

# Elektromet

SID

*Dzierżoniów*



# KATALOG

## PRODUKTÓW

# Spis treści

	Łączniki krzywkowe serii E	str. 5
	Łączniki krzywkowe serii ŁUK, ŁK	str. 17
	Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu	str. 31
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP	str. 34
	Wyłączniki alarmowe	str. 36
	Gniazda i wtyczki 3-fazowe	str. 40
	Wtyczka i gniazda 16A/250V	str. 46
	Zestawy instalacyjne	str. 48
	Rozdzielnice stacjonarne i przenośne	str. 52

# Elektromet

Dzierżoniów

SID

**NOWOŚĆ!**



Łączniki krzywkowe, zestawy instalacyjne, rozdzielnice, ręczne ostrzegacze pożarowe,  
wyłączniki alarmowe, osprzęt siłowy, termowentylatory

Spółdzielnia Inwalidów Elektromet  
ul. Staszica 27, 58-200 Dzierżoniów

[www.elektromet.com](http://www.elektromet.com)

# ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE 12A - 100A

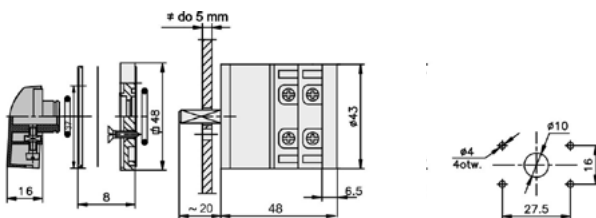


- SERIE: ŁUK E | ŁUK | ŁK
- STOPIEŃ SZCZELNOŚCI: IP44 ORAZ IP65
- PROGRAMY PODSTAWOWE / WYKONANIA SPECJALNE

# Łączniki ŁUK E12 zatablicowe



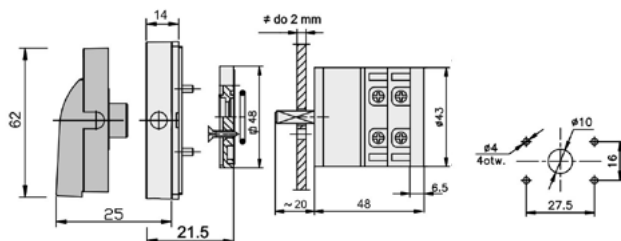
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-12	921201	włacz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



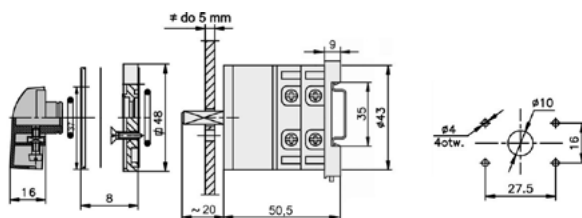
Łącznik 0-1 trójfazowy, płytka na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-15	921204	włacz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



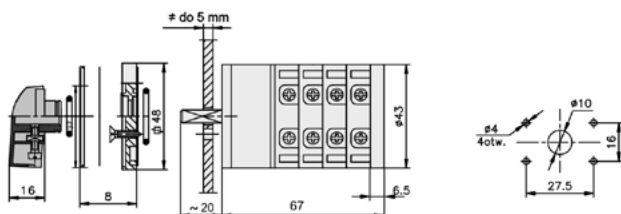
Łącznik 0-1 trójfazowy, mocowany na szynie



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-14	921205	włacz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ

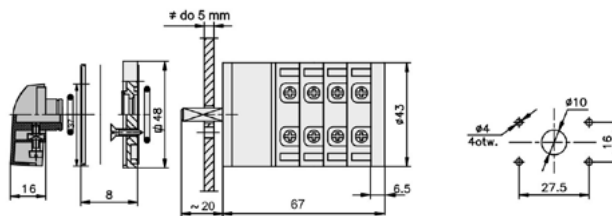


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-22	921222	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*

\* schematy str. 29



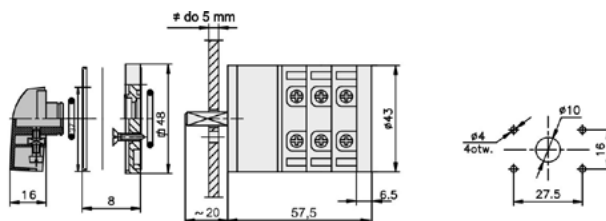
Łącznik 0-1-2



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-32	921232	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*



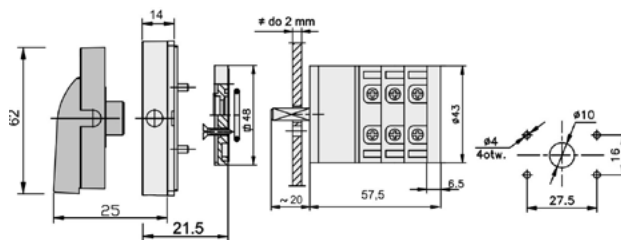
Łącznik L-O-P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-42	921202	zmiana kier. obrotu L-O-P schemat nr 4*



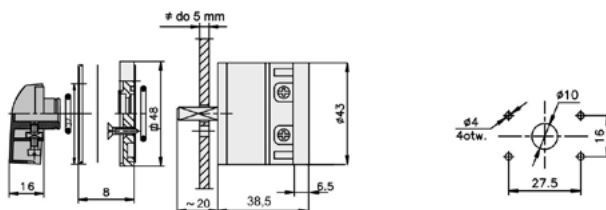
Łącznik L-O-P, płytka na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-45	921212	zmiana kier. obrotu L-O-P schemat nr 4*



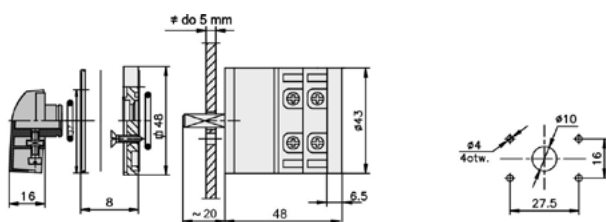
Łącznik 0-1 jednofazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E12-52	921252	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*



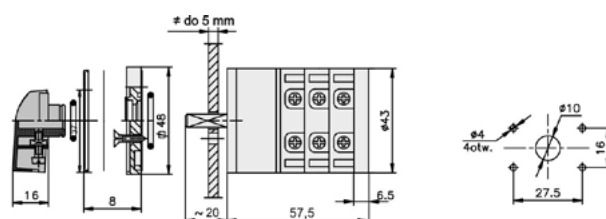
Łącznik 0-1-2-3



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E12-62	921262	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*



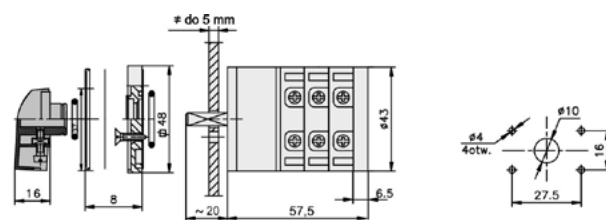
Łącznik 2-0-1



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E12-72	921272	zmiana źródła zasilania 2-0-1 schemat nr 7*



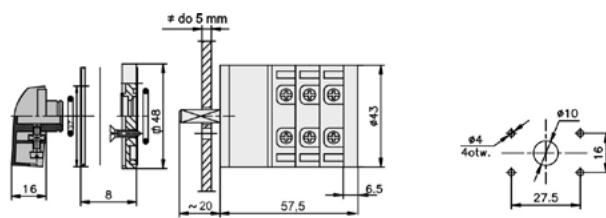
Łącznik woltomierzowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E12-82	921282	woltomierzowy schemat nr 8*



Łącznik amperomierzowy

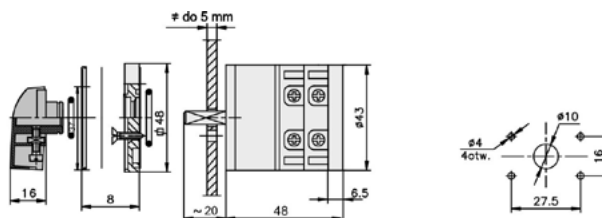


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E12-92	921284	amperomierzowy schemat nr 9*

\* schematy str. 29



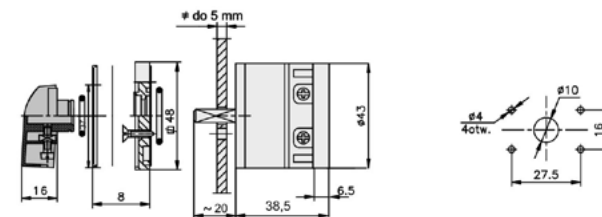
Łącznik 1-2 krzyżowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E12-10-2	921286	krzyżowy 1-2 schemat nr 10*



Łącznik 1-2 schodowy

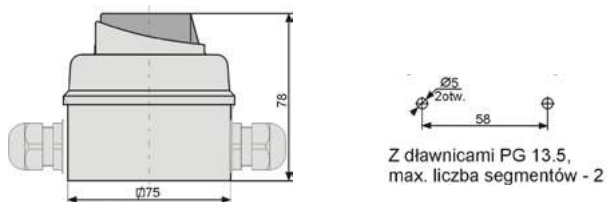


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E12-11-2	921288	schodowy 1-2 schemat nr 11*

## Łączniki ŁUK E12 w obudowie



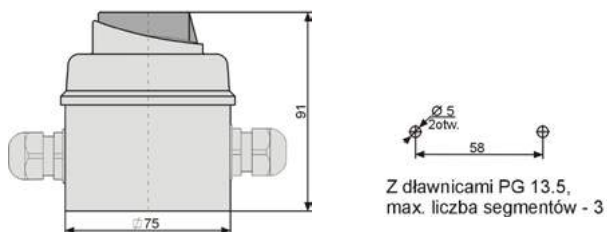
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁUK E12-13	921213	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	65



Łącznik L-0-P

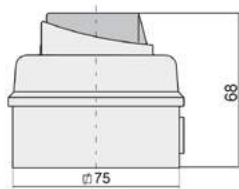


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁUK E12-43	921243	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	65





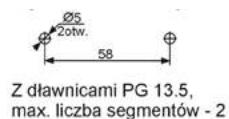
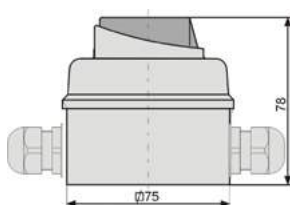
Łącznik 0-1 jednofazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E12-53	921256	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*	44



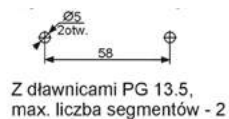
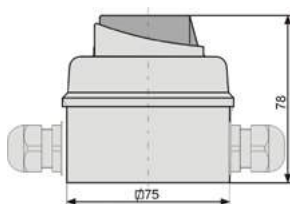
Łącznik 0-1 jednofazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E12-53	921253	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*	65



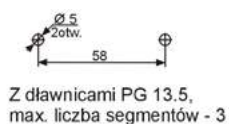
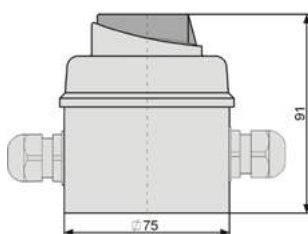
Łącznik 0-1-2-3



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E12-63	921263	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*	65



Łącznik 2-0-1

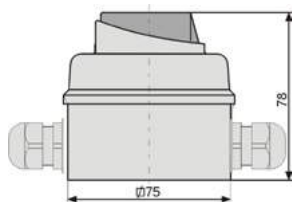


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E12-73	921273	zmiana źródła zasilania 2-0-1 schemat nr 7*	65

\* schematy str. 29



Łącznik 1-2 krzyżowy

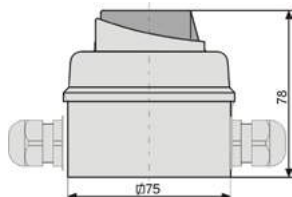


Z dławnicami PG 13.5,  
max. liczba segmentów - 2

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E12-10-3	921287	krzyżowy 1-2 schemat nr 10*	65



Łącznik 1-2 schodowy



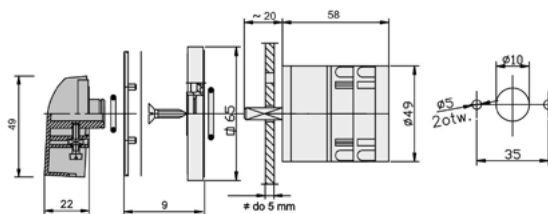
Z dławnicami PG 13.5,  
max. liczba segmentów - 2

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E12-11-3	921290	schodowy 1-2 schemat nr 11*	65

## Łączniki ŁUK E16, E25 zatablicowe



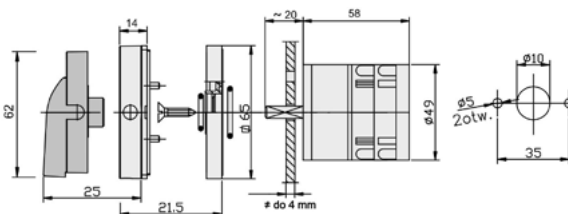
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E16-12	951601	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK E25-12	952501	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



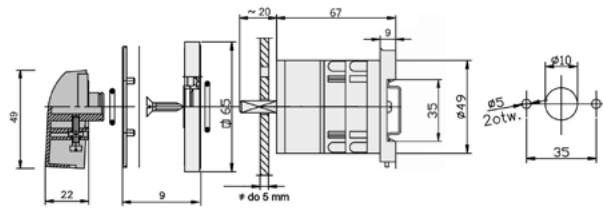
Łącznik 0-1 trójfazowy, płytka na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E16-15	951618	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK E25-15	952518	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



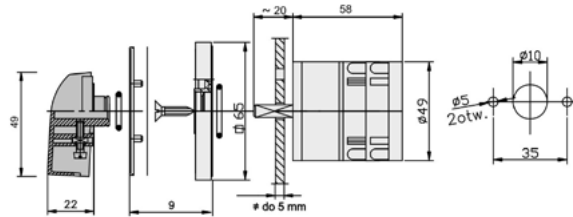
Łącznik 0-1 trójfazowy, mocowany na szynie



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-14	951604	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK E25-14	952504	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



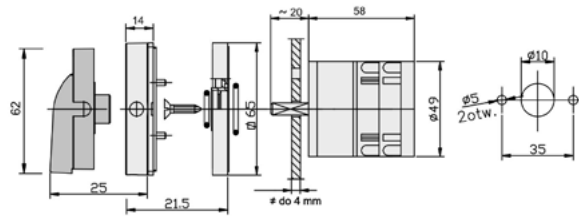
Łącznik 0-1 trójfazowy, RG



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-12 RG	951605	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK E25-12 RG	952505	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



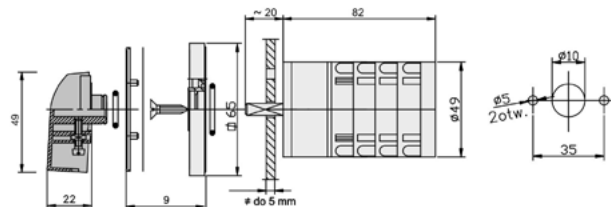
Łącznik 0-1 trójfazowy, RG, płytka na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-15 RG	951619	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK E25-15 RG	952519	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ

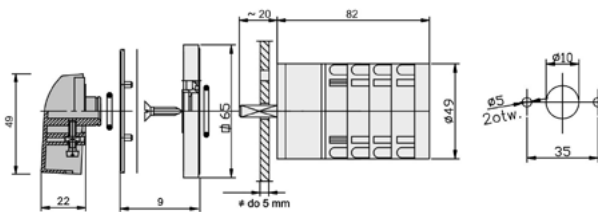


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-22	951621	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*
ŁUK E25-22	952521	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*

\* schematy str. 29



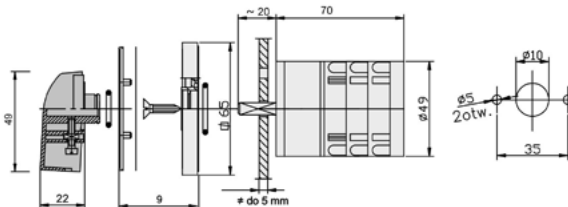
Łącznik 0-1-2



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-32	951631	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*
ŁUK E25-32	952531	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*



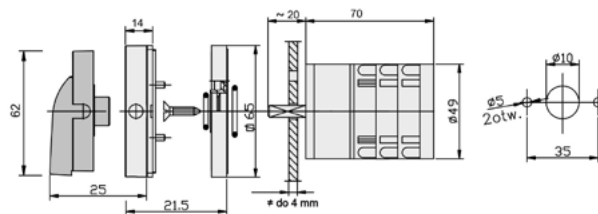
Łącznik L-0-P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-42	951641	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*
ŁUK E25-42	952541	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*



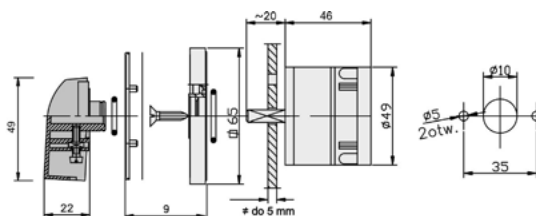
Łącznik L-0-P, płytka na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-45	951648	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*
ŁUK E25-45	952548	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*



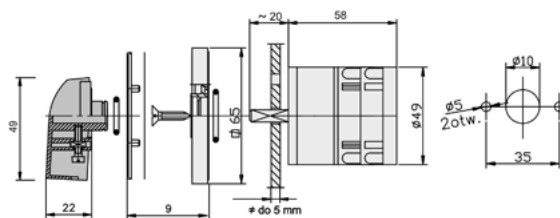
Łącznik 0-1 jednofazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK E16-52	951651	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*
ŁUK E25-52	952551	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*



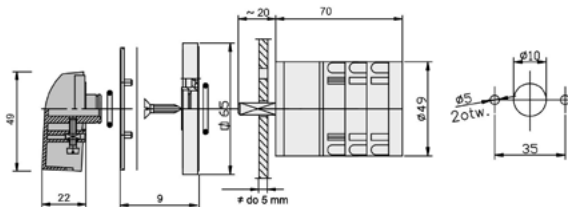
Łącznik 0-1-2-3



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E16-62	951661	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*
ŁUK E25-62	952561	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*



Łącznik 2-0-1

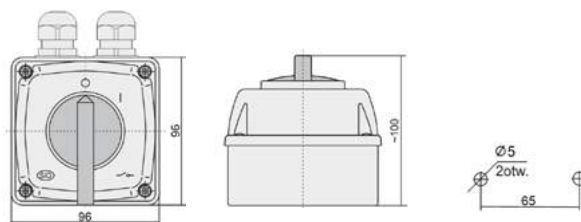


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń
ŁUK E16-72	951671	zmiana źródła zasilania 2-0-1 schemat nr 7*
ŁUK E25-72	952571	zmiana źródła zasilania 2-0-1 schemat nr 7*

## Łączniki ŁUK E16, E25 w obudowie



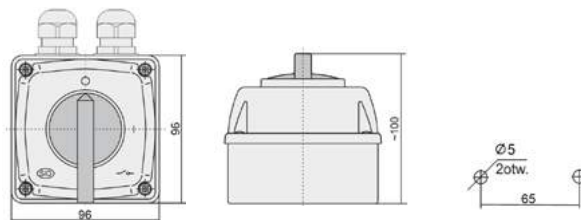
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-13	951611	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁUK E16-13	951612	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	65
ŁUK E25-13	952511	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁUK E25-13	952512	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	65



Łącznik 0-1 trójfazowy, RG

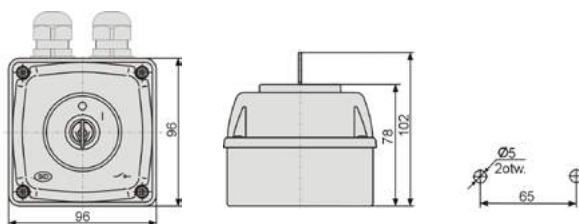


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-13 RG	951615	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁUK E16-13 RG	951616	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	65
ŁUK E25-13 RG	952515	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁUK E25-13 RG	952516	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	65

\* schematy str. 29



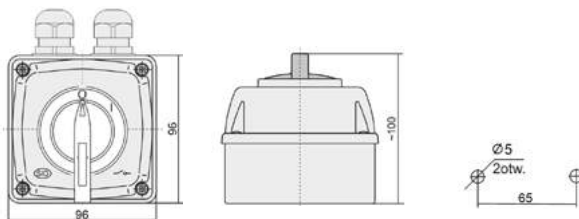
Łącznik 0-1 trójfazowy, załączany kluczykiem



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-13 z/z	951680	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁUK E25-13 z/z	952580	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44



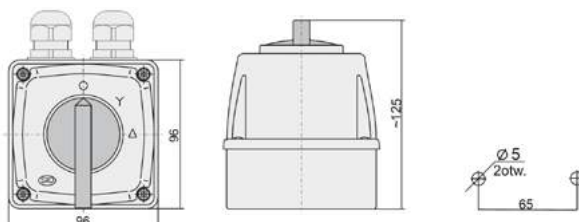
Łącznik 0-1 trójfazowy na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-13/5	951614	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁUK E16-13/5	951683	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	65
ŁUK E25-13/5	952514	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁUK E25-13/5	952583	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	65



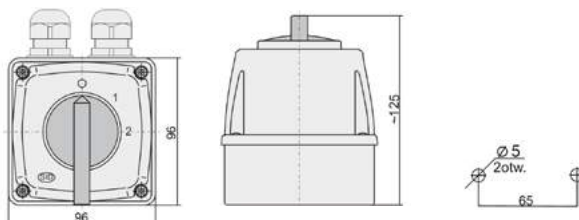
Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-23	951622	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*	44
ŁUK E16-23	951623	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*	65
ŁUK E25-23	952522	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*	44
ŁUK E25-23	952523	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*	65



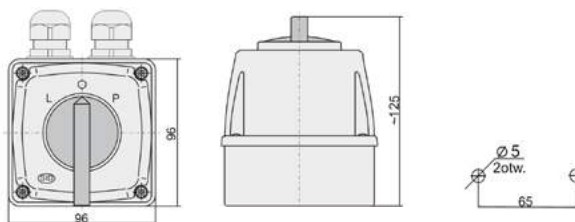
Łącznik 0-1-2



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-33	951632	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*	44
ŁUK E16-33	951633	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*	65
ŁUK E25-33	952532	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*	44
ŁUK E25-33	952533	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*	65



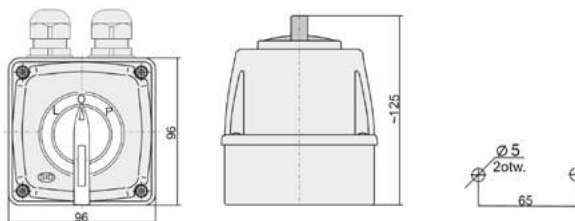
Łącznik L-0-P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-43	951642	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁUK E16-43	951643		65
ŁUK E25-43	952542	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁUK E25-43	952543		65



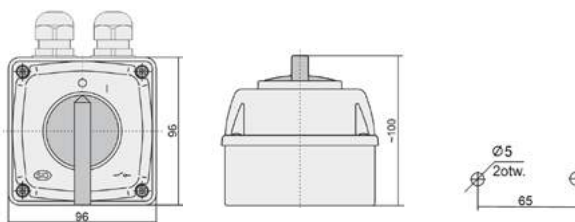
Łącznik L-0-P na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-43/5	951686	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁUK E16-43/5	951687		65
ŁUK E25-43/5	952586	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁUK E25-43/5	952587		65



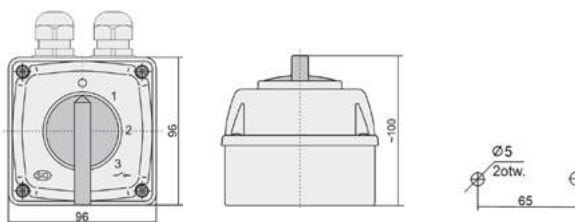
Łącznik 0-1 jednofazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-53	951652	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*	44
ŁUK E16-53	951653		65
ŁUK E25-53	952552	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*	44
ŁUK E25-53	952553		65

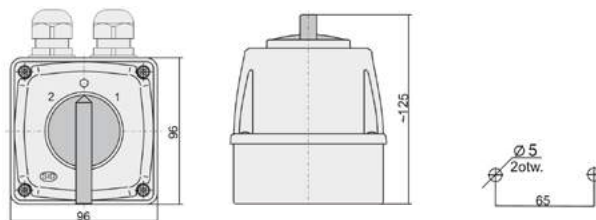


Łącznik 0-1-2-3



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁUK E16-63	951662	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*	44
ŁUK E16-63	951663		65
ŁUK E25-63	952562	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*	44
ŁUK E25-63	952563		65

\* schematy str. 29



Łącznik 2-0-1

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁUK E16-73	951672	zmiana źródła zasilania 2-0-1	44
ŁUK E16-73	951673	schemat nr 7*	65
ŁUK E25-73	952572	zmiana źródła zasilania 2-0-1	44
ŁUK E25-73	952573	schemat nr 7*	65

## PODZESPOŁY

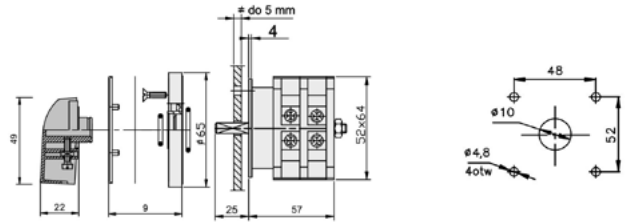
Pokrętła	Kolor	Indeks	Schemat		
ŁUK E12, z płytką przednią	czarny czerwony	101250 101251			
ŁUK E16, ŁUK E25, z płytką przednią	czarny czerwony	101255 101256			
Łączniki w obudowie ŁUK E16, E25	czarny czerwony	101260 101261			
ŁUK E12 w obudowie	czarny czerwony	011837 011815			
Typ łącznika	Kolor	Indeks	Płytką czołową	Płytką montażową	Indeks
ŁUK E12, ŁUK E16, ŁUK E25	czarny żółty	016042			016041 016044
ŁUK E16, ŁUK E25	czarny żółty	016047			016046 016060
ŁUK E12, ŁUK E16, ŁUK E25	żółto-czerwony	201895			016060
Typ łącznika	Kolor	Indeks	Podstawka pod euroszyne	Zatrask	Indeks
ŁUK E12	czarny	011840			010103
ŁUK E16, ŁUK E25	czarny	010102			



# Łączniki ŁUK 16, 25, 40, 63 zatablicowe



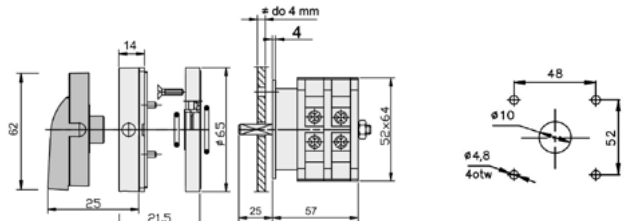
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-12	921609	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK 25-12	922503	
ŁUK 40-12	924003	
ŁUK 63-12	916303	



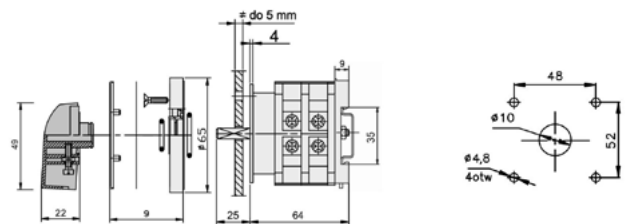
Łącznik 0-1 trójfazowy, płytki na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-15	921658	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK 25-15	922558	
ŁUK 40-15	924058	
ŁUK 63-15	916358	



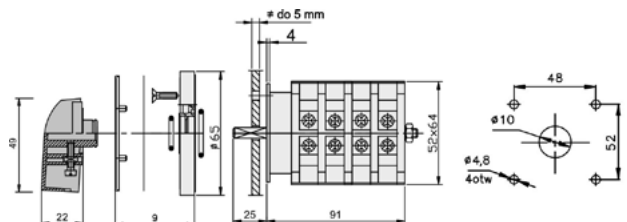
Łącznik 0-1 trójfazowy, mocowany na szynie



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-14	921640	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK 25-14	922581	
ŁUK 40-14	924040	
ŁUK 63-14	916340	



Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ

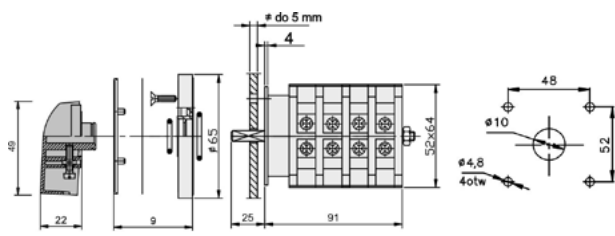


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-22	921610	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*
ŁUK 25-22	922511	
ŁUK 40-22	924011	
ŁUK 63-22	916311	

\* schematy str. 29



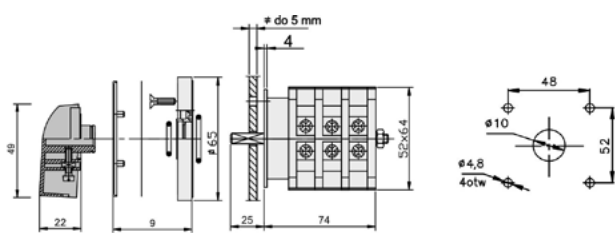
Łącznik 0-1-2



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-32	921611	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*
ŁUK 25-32	922519	
ŁUK 40-32	924019	
ŁUK 63-32	916319	



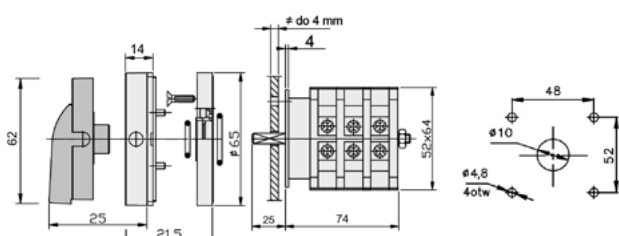
Łącznik L-0-P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-42	921612	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*
ŁUK 25-42	922527	
ŁUK 40-42	924027	
ŁUK 63-42	916327	



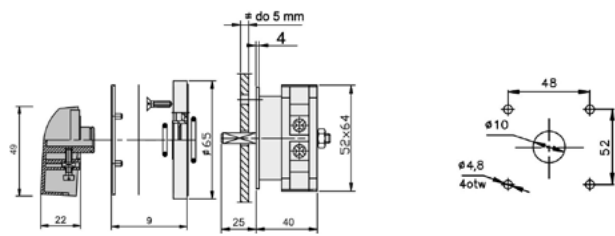
Łącznik L-0-P, płytka na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-45	921657	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*
ŁUK 25-45	922559	
ŁUK 40-45	924059	
ŁUK 63-45	916359	



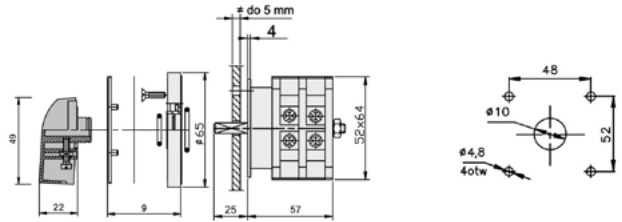
Łącznik 0-1 jednofazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-52	921652	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*
ŁUK 25-52	922552	
ŁUK 40-52	924052	
ŁUK 63-52	916352	



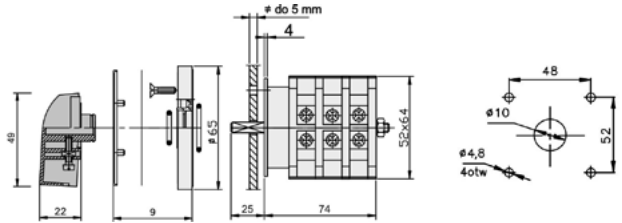
Łącznik 0-1-2-3



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-62	921662	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*
ŁUK 25-62	922562	
ŁUK 40-62	924062	
ŁUK 63-62	916362	



Łącznik 2-0-1

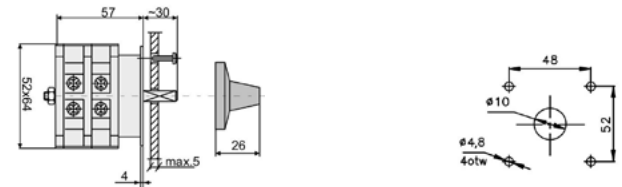


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-72	921672	zmiana źródła zasilania 2-0-1 schemat nr 7*
ŁUK 25-72	922572	
ŁUK 40-72	924072	
ŁUK 63-72	916372	

## Łączniki ŁUK 16, 25, 40, 63 zatablicowe bez płytki przedniej



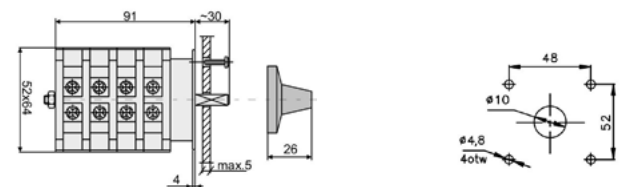
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-11	921601	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*
ŁUK 25-11	922501	
ŁUK 40-11	924001	
ŁUK 63-11	916301	



Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ

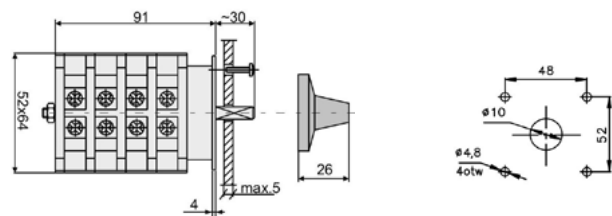


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-21	921602	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*
ŁUK 25-21	922509	
ŁUK 40-21	924009	
ŁUK 63-21	916309	

\* schematy str. 29



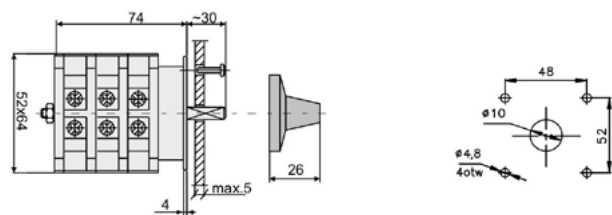
Łącznik 0-1-2



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-31	921603	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*
ŁUK 25-31	922517	
ŁUK 40-31	924017	
ŁUK 63-31	916317	



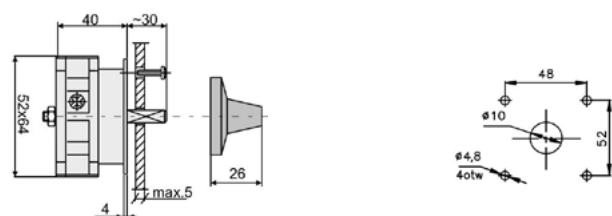
Łącznik L-0-P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-41	921604	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*
ŁUK 25-41	922525	
ŁUK 40-41	924025	
ŁUK 63-41	916325	



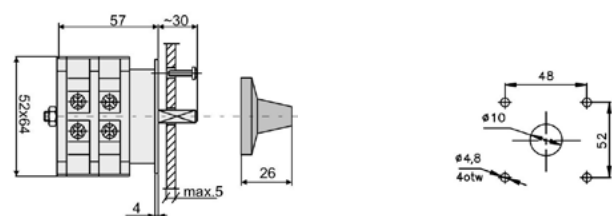
Łącznik 0-1 jednofazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-51	921651	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*
ŁUK 25-51	922551	
ŁUK 40-51	924051	
ŁUK 63-51	916351	



Łącznik 0-1-2-3

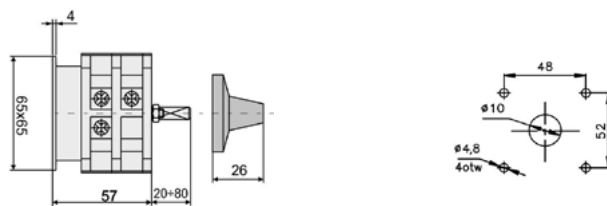


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-61	921661	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*
ŁUK 25-61	922561	
ŁUK 40-61	924061	
ŁUK 63-61	916361	

# Łączniki ŁUK 16, 25, 40, 63 natablicowe



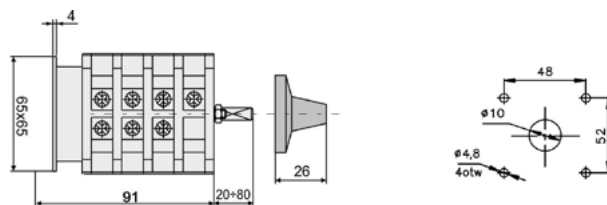
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-11a ŁUK 25-11a ŁUK 40-11a ŁUK 63-11a	921605 922502 924002 916302	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



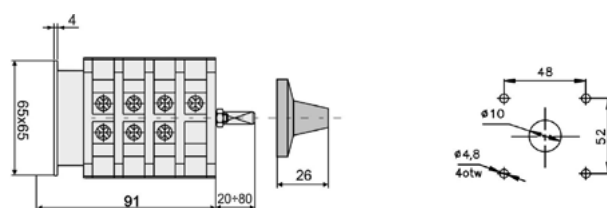
Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-21a ŁUK 25-21a ŁUK 40-21a ŁUK 63-21a	921606 922510 924010 916310	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*



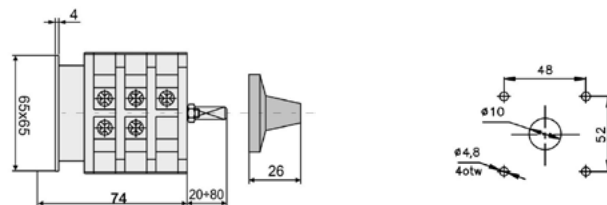
Łącznik 0-1-2



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-31a ŁUK 25-31a ŁUK 40-31a ŁUK 63-31a	921607 922518 924018 916318	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*



Łącznik L-0-P



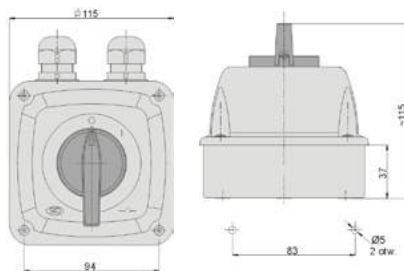
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁUK 16-41a ŁUK 25-41a ŁUK 40-41a ŁUK 63-41a	921608 922526 924026 916326	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*

\* schematy str. 29

# Łączniki ŁUK 16, 25, 40, 63 w obudowie



Łącznik 0-1  
trójfazowy

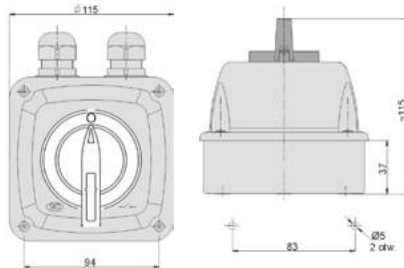


max. liczba segmentów-2  
z dławnicami PG16

Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP
ŁUK 16-13	921613		44	ŁUK 40-13	924005	włacz-wyłącz 0-1	44
ŁUK 16-13	921617	włacz-wyłącz 0-1	65	ŁUK 40-13	924006	schemat nr 1*	65
ŁUK 25-13	922505		44	ŁUK 63-13	916306		65
ŁUK 25-13	922506		65				



Łącznik 0-1  
trójfazowy,  
na kłódkę

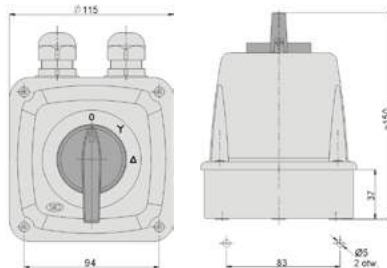


max. liczba segmentów-2  
z dławnicami PG16

Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP
ŁUK 16-13/5	921627		44	ŁUK 40-13/5	924016	włacz-wyłącz 0-1	44
ŁUK 16-13/5	921628	włacz-wyłącz 0-1	65	ŁUK 40-13/5	924024	schemat nr 1*	65
ŁUK 25-13/5	922508		44	ŁUK 63-13/5	916324		65
ŁUK 25-13/5	922516		65				



Łącznik  
gwiazda-trójkąt  
0-Y-Δ

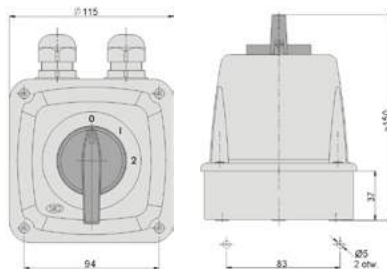


max. liczba segmentów-4  
z dławnicami PG16

Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP
ŁUK 16-23	921614		44	ŁUK 40-23	924013	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ	44
ŁUK 16-23	921618	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ	65	ŁUK 40-23	924014	schemat nr 2*	65
ŁUK 25-23	922513		44	ŁUK 63-23	916314		65
ŁUK 25-23	922514		65				



Łącznik 0-1-2

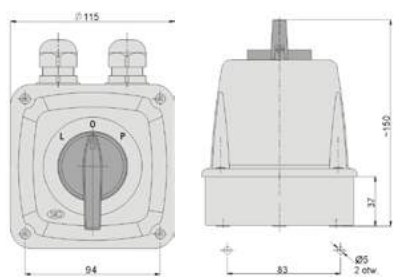


max. liczba segmentów-4  
z dławnicami PG16

Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączeń	IP
ŁUK 16-33	921615		44	ŁUK 40-33	924021	zmiana liczby obrotów 0-1-2	44
ŁUK 16-33	921619	zmiana liczby obrotów 0-1-2	65	ŁUK 40-33	924022	schemat nr 3*	65
ŁUK 25-33	922521		44	ŁUK 63-33	916322		65
ŁUK 25-33	922522		65				



Łącznik L-0-P

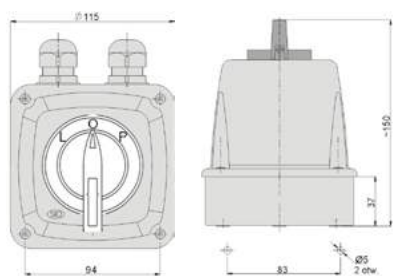


max. liczba segmentów-4 z dławnicami PG16

Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP
ŁUK 16-43	921616	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44	ŁUK 40-43	924029	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁUK 16-43	921620		65	ŁUK 40-43	924030		65
ŁUK 25-43	922529		44	ŁUK 63-43	916330		65
ŁUK 25-43	922530		65				



Łącznik L-0-P na kłódkę



max. liczba segmentów-4 z dławnicami PG16

Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP
ŁUK 16-43/5	921667	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44	ŁUK 40-43/5	924054	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁUK 16-43/5	921668		65	ŁUK 40-43/5	924057		65
ŁUK 25-43/5	922524		44	ŁUK 63-43/5	916357		65
ŁUK 25-43/5	922532		65				



Łącznik 0-1 jednofazowy

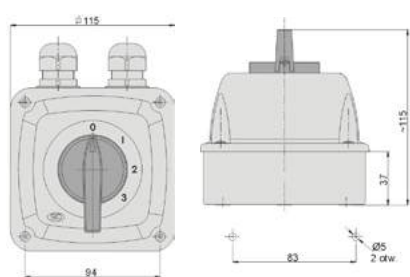


max. liczba segmentów-2 z dławnicami PG16

Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP
ŁUK 16-53	921653	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*	44	ŁUK 40-53	924053	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 5*	44
ŁUK 16-53	921650		65	ŁUK 40-53	924068		65
ŁUK 25-53	922553		44	ŁUK 63-53	916368		65
ŁUK 25-53	922504		65				



Łącznik 0-1-2-3



max. liczba segmentów-2 z dławnicami PG16

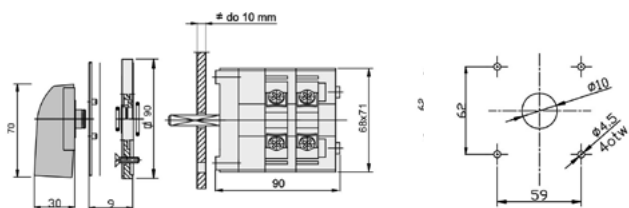
Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP	Ozn. handl.	Nr kat.	Program łączy	IP
ŁUK 16-63	921663	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*	44	ŁUK 40-63	924063	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*	44
ŁUK 16-63	921669		65	ŁUK 40-63	924067		65
ŁUK 25-63	922563		44	ŁUK 63-63	916367		65
ŁUK 25-63	922507		65				

\* schematy str. 29

# Łączniki ŁK 63, 100 zatablicowe i natablicowe z płytką przednią



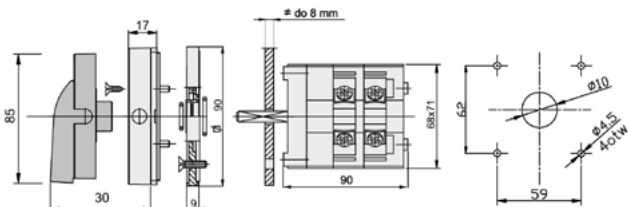
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-12 ŁK 100-12	926312 910700	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



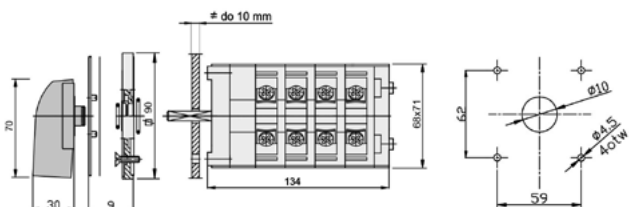
Łącznik 0-1 trójfazowy, płytka na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-15 ŁK 100-15	926318 910718	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*



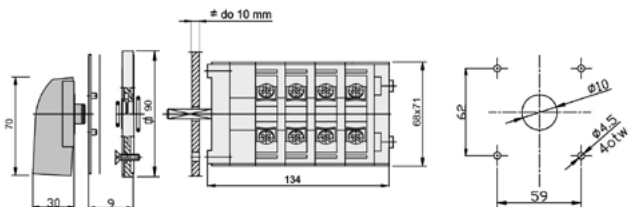
Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-22 ŁK 100-22	926322 910722	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*



Łącznik 0-1-2

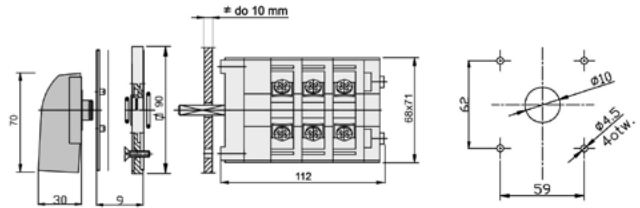


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-32 ŁK 100-32	926332 910732	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*





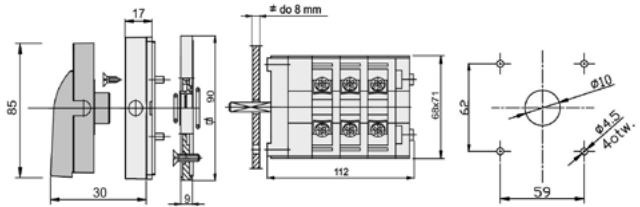
Łącznik L-O-P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-42 ŁK 100-42	926342 910742	zmiana kier. obrotu L-O-P schemat nr 4*



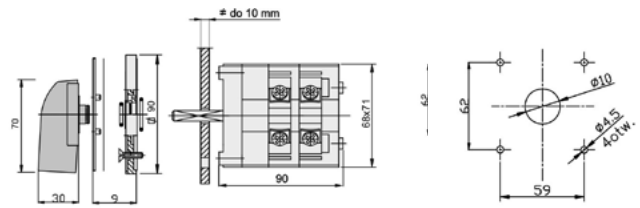
Łącznik L-O-P, płytki na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-45 ŁK 100-45	926346 910748	zmiana kier. obrotu L-O-P schemat nr 4*



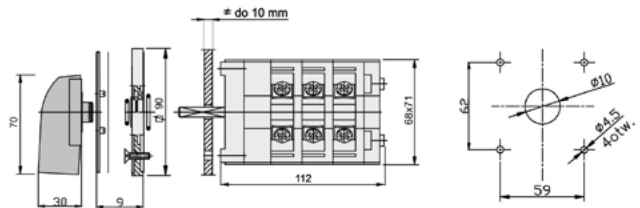
Łącznik 0-1-2-3



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-62 ŁK 100-62	926362 910762	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*



Łącznik 2-0-1



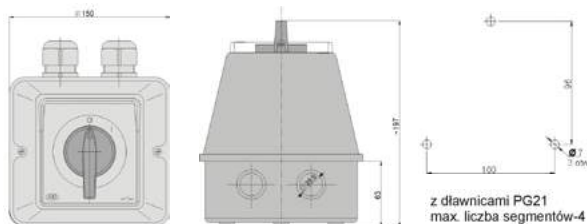
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy
ŁK 63-72 ŁK 100-72	926372 910772	zmiana źródła zasilania 2-0-1 schemat nr 7*

\* schematy str. 29

## Łączniki ŁK 63, 100 w obudowie



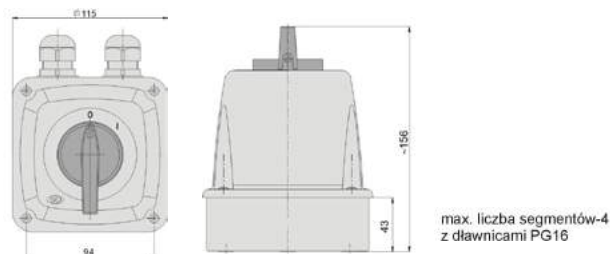
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁK 63-13	926313	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁK 63-13	926304		65
ŁK 100-13	910701		44
ŁK 100-13	910706		65



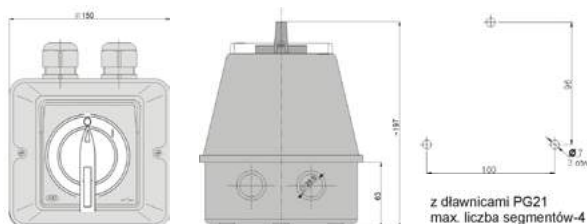
Łącznik 0-1 trójfazowy



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁK 63-13	926301	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁK 63-13	926305		65



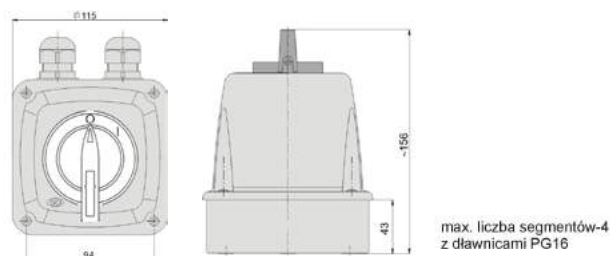
Łącznik 0-1 trójfazowy, na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁK 63-13/5	926381	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁK 63-13/5	926382		65
ŁK 100-13/5	910781		44
ŁK 100-13/5	910782		65



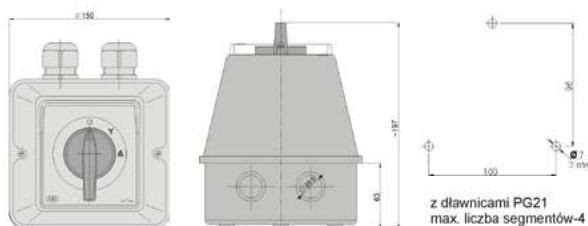
Łącznik 0-1 trójfazowy, na kłódkę



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁK 63-13/5	926306	włącz-wyłącz 0-1 schemat nr 1*	44
ŁK 63-13/5	926307		65



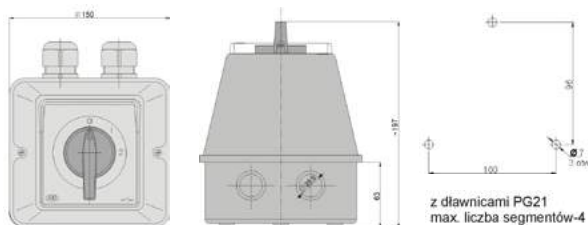
Łącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁK 63-23	926323	gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ schemat nr 2*	44
ŁK 63-23	926324		65
ŁK 100-23	910723		44
ŁK 100-23	910724		65



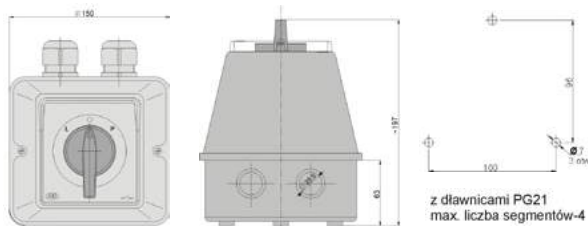
Łącznik 0-1-2



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁK 63-33	926333	zmiana liczby obrotów 0-1-2 schemat nr 3*	44
ŁK 63-33	926334		65
ŁK 100-33	910733		44
ŁK 100-33	910734		65



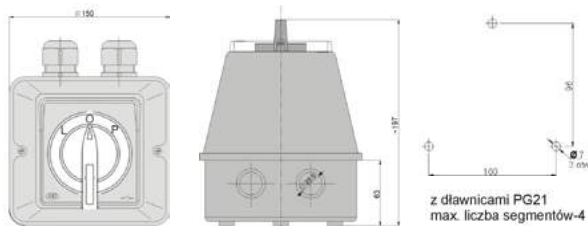
Łącznik L-0-P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁK 63-43	926343	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁK 63-43	926344		65
ŁK 100-43	910743		44
ŁK 100-43	910744		65



Łącznik L-0-P, na kłódkę

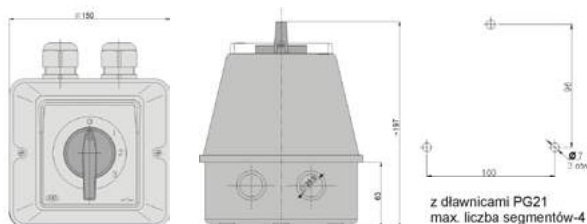


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączeń	IP
ŁK 63-43/5	926347	zmiana kier. obrotu L-0-P schemat nr 4*	44
ŁK 63-43/5	926348		65
ŁK 100-43/5	910746		44
ŁK 100-43/5	910747		65

\* schematy str. 29



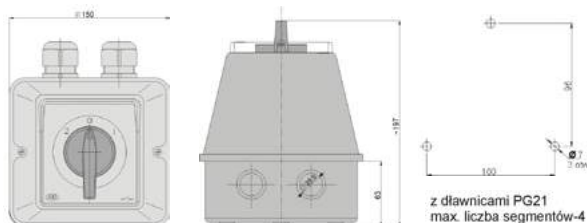
Łącznik 0-1-2-3



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁK 63-63	926363	grzejnikowy 0-1-2-3 schemat nr 6*	44
ŁK 63-63	926364		65
ŁK 100-63	910763		44
ŁK 100-63	910764		65



Łącznik 2-0-1



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Program łączy	IP
ŁK 63-73	926373	zmiana źródła zasilania 2-0-1 schemat nr 7*	44
ŁK 63-73	926374		65
ŁK 100-73	910773		44
ŁK 100-73	910774		65

## PODZESPOŁY

Pokrętła	Kolor	Indeks	Schemat
ŁUK 16, ŁUK 25, ŁUK 40 z płytką przednią	czarny czerwony	101255 101256	
Łączniki w obudowie ŁUK 16, 25, 40, ŁK 63, 100  Łączniki z płytką przednią ŁK 63, 100	czarny czerwony	101260 101261	
ŁUK 16, ŁUK 25, ŁUK 40, ŁUK 63 w wersji zatablicowej i natablicowej bez płytki przedniej	czarny	010014	
Zestawy instalacyjne 16A, 32 A Łączniki w obudowie zamykane na kłódkę ŁUK 16, ŁUK 25, ŁUK 40, ŁK 63, ŁK 100	pookrętło czerwone przycisk żółty (funkcja 0-1)  pookrętło czarne przycisk popielaty (funkcje pozostałe)	016015 016024  016025 016014	

Typ łącznika	Kolor	Indeks	Płytką czołowa	Płytką montażową	Indeks
ŁUK 16, ŁUK 25, ŁUK 40	czarny żółty	016047			016046 016060
ŁK 63, ŁK 100	czarny żółty	016052			016051 016055
ŁUK 16, ŁUK 25, ŁUK 40	żółto-czerwony	201895			016060
ŁK 63, ŁK 100	żółto-czerwony	201890			016055

Typ łącznika	Kolor	Indeks	Podstawka pod euroszyne	Zatrzask	Indeks
ŁUK 16, ŁUK 25, ŁUK 40	czarny	010102			010103

## STANDARDOWE PROGRAMY ŁĄCZEŃ

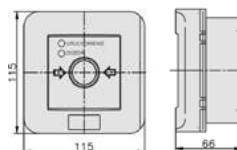
<p><b>Program nr 1</b></p> <p>Rozłącznik 3 faz 0-1</p> <table border="1"> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	O				I	X	X	X	<p><b>Program nr 2</b></p> <p>Rozłącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ</p> <table border="1"> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Y</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>Δ</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	O						Y	X	X	X	X	X	Δ	X	X	X	X	X	<p><b>Program nr 3</b></p> <p>Rozłącznik w układzie Dahlandera zmiana liczby obrotów 0-Δ-Y</p> <table border="1"> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	O				1	X	X	X	2	X	X	X										
O																																																		
I	X	X	X																																															
O																																																		
Y	X	X	X	X	X																																													
Δ	X	X	X	X	X																																													
O																																																		
1	X	X	X																																															
2	X	X	X																																															
<p><b>Program nr 4</b></p> <p>Przełącznik zmiany kierunku obrotów L-0-P</p> <table border="1"> <tr><td>L</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	L	X		X	X	O					P	X	X	X	X	<p><b>Program nr 5</b></p> <p>Rozłącznik 1-faz 0-1</p> <table border="1"> <tr><td>O</td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td>X</td></tr> </table>	O		I	X	<p><b>Program nr 6</b></p> <p>Przełącznik grzejnikowy 3x230V</p> <table border="1"> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	O				1	X	X	X	2	X	X	X	3	X	X	X	<p><b>Program nr 7</b></p> <p>Przełącznik zmiany źródła zasilania 3-faz. 2-0-1</p> <table border="1"> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	2	X	X	X	O				1	X	X	X
L	X		X	X																																														
O																																																		
P	X	X	X	X																																														
O																																																		
I	X																																																	
O																																																		
1	X	X	X																																															
2	X	X	X																																															
3	X	X	X																																															
2	X	X	X																																															
O																																																		
1	X	X	X																																															
<p><b>Program nr 8</b></p> <p>Przełącznik woltomierzowy do pomiaru napięć fazowych i międzyfazowych</p> <table border="1"> <tr><td>L2-L3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>L1-L3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>L1-L2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L1-N</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>L2-N</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>L3-N</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	L2-L3	X	X	X	L1-L3	X	X	X	L1-L2	X	X	X	O				L1-N	X	X	X	L2-N	X	X	X	L3-N	X	X	X	<p><b>Program nr 9</b></p> <p>Przełącznik amperomierzowy</p> <table border="1"> <tr><td>O</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	O				1	X	X	X	2	X	X	X	3	X	X	X					
L2-L3	X	X	X																																															
L1-L3	X	X	X																																															
L1-L2	X	X	X																																															
O																																																		
L1-N	X	X	X																																															
L2-N	X	X	X																																															
L3-N	X	X	X																																															
O																																																		
1	X	X	X																																															
2	X	X	X																																															
3	X	X	X																																															
<p><b>Program nr 10</b></p> <p>Przełącznik schodowy</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td></tr> </table>	1	X	2	X	<p><b>Program nr 11</b></p> <p>Przełącznik krzyżowy</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	X	X	X	2	X	X	X																																					
1	X																																																	
2	X																																																	
1	X	X	X																																															
2	X	X	X																																															

# PRZYCISK PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU (PPWP) RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY (ROP) WYŁĄCZNIKI ALARMOWE



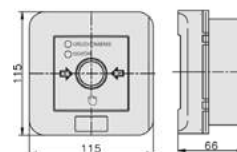
- STOPIEŃ SZCZELNOŚCI: IP65 ORAZ IP55
- PODTYNKOWE / NATYNKOWE

## Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PPWP



### PPWP A – wersja samoczynna natynkowa

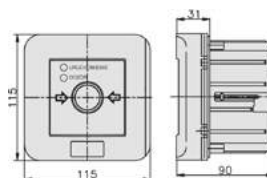
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe	Diody czerw/ziel
PPWP-1s A/1	901400	NC - NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-1s A/2	902400		24V DC / 230 V AC
PPWP-1s A/3	903400		230V AC / 24V DC
PPWP-1s A/4	904400		230 V AC / 230 V AC
PPWP-2s A/1	901402	NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-2s A/2	902402		24V DC / 230 V AC
PPWP-2s A/3	903402		230V AC / 24V DC
PPWP-2s A/4	904402		230 V AC / 230 V AC
PPWP-3s A/1	901404	NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWP-3s A/2	902404		24V DC / 230 V AC
PPWP-3s A/3	903404		230V AC / 24V DC
PPWP-3s A/4	904404		230 V AC / 230 V AC
PPWP-4s A/1	901412	NC-NO, NC-NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-4s A/2	902412		24V DC / 230 V AC
PPWP-4s A/3	903412		230V AC / 24V DC
PPWP-4s A/4	904412		230 V AC / 230 V AC
PPWP-5s A/1	901413	NO-NO, NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-5s A/2	902413		24V DC / 230 V AC
PPWP-5s A/3	903413		230V AC / 24V DC
PPWP-5s A/4	904413		230 V AC / 230 V AC
PPWP-6s A/1	901414	NC-NC, NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWP-6s A/2	902414		24V DC / 230 V AC
PPWP-6s A/3	903414		230V AC / 24V DC
PPWP-6s A/4	904414		230 V AC / 230 V AC



### PPWP B – wersja przyciskowa natynkowa

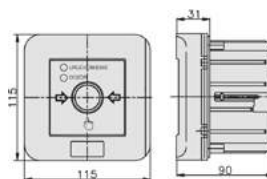
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe	Diody czerw/ziel
PPWP-1 B/1	901406	NC - NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-1 B/2	902406		24V DC / 230 V AC
PPWP-1 B/3	903406		230V AC / 24V DC
PPWP-1 B/4	904406		230 V AC / 230 V AC
PPWP-2 B/1	901408	NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-2 B/2	902408		24V DC / 230 V AC
PPWP-2 B/3	903408		230V AC / 24V DC
PPWP-2 B/4	904408		230 V AC / 230 V AC
PPWP-3 B/1	901410	NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWP-3 B/2	902410		24V DC / 230 V AC
PPWP-3 B/3	903410		230V AC / 24V DC
PPWP-3 B/4	904410		230 V AC / 230 V AC
PPWP-4 B/1	901431	NC-NO, NC-NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-4 B/2	902431		24V DC / 230 V AC
PPWP-4 B/3	903431		230V AC / 24V DC
PPWP-4 B/4	904431		230 V AC / 230 V AC
PPWP-5 B/1	901432	NO-NO, NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWP-5 B/2	902432		24V DC / 230 V AC
PPWP-5 B/3	903432		230V AC / 24V DC
PPWP-5 B/4	904432		230 V AC / 230 V AC
PPWP-6 B/1	901433	NC-NC, NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWP-6 B/2	902433		24V DC / 230 V AC
PPWP-6 B/3	903433		230V AC / 24V DC
PPWP-6 B/4	904433		230 V AC / 230 V AC

## Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PPWP



### PPWPp A - wersja samoczynna podtynkowa

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe	Diody czerw/ziel
PPWPp-1s A/1	901550	NC - NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-1s A/2	902550		24V DC / 230 V AC
PPWPp-1s A/3	903550		230V AC / 24V DC
PPWPp-1s A/4	904550		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-2s A/1	901552	NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-2s A/2	902552		24V DC / 230 V AC
PPWPp-2s A/3	903552		230V AC / 24V DC
PPWPp-2s A/4	904552		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-3s A/1	901554	NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWPp-3s A/2	902554		24V DC / 230 V AC
PPWPp-3s A/3	903554		230V AC / 24V DC
PPWPp-3s A/4	904554		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-4s A/1	901562	NC-NO, NC-NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-4s A/2	902562		24V DC / 230 V AC
PPWPp-4s A/3	903562		230V AC / 24V DC
PPWPp-4s A/4	904562		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-5s A/1	901563	NO-NO, NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-5s A/2	902563		24V DC / 230 V AC
PPWPp-5s A/3	903563		230V AC / 24V DC
PPWPp-5s A/4	904563		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-6s A/1	901564	NC-NC, NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWPp-6s A/2	902564		24V DC / 230 V AC
PPWPp-6s A/3	903564		230V AC / 24V DC
PPWPp-6s A/4	904564		230 V AC / 230 V AC



### PPWPp B - wersja przyciskowa podtynkowa

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe	Diody czerw/ziel
PPWPp-1 B/1	901556	NC - NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-1 B/2	902556		24V DC / 230 V AC
PPWPp-1 B/3	903556		230V AC / 24V DC
PPWPp-1 B/4	904556		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-2 B/1	901558	NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-2 B/2	902558		24V DC / 230 V AC
PPWPp-2 B/3	903558		230V AC / 24V DC
PPWPp-2 B/4	904558		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-3 B/1	901560	NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWPp-3 B/2	902560		24V DC / 230 V AC
PPWPp-3 B/3	903560		230V AC / 24V DC
PPWPp-3 B/4	904560		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-4 B/1	901596	NC-NO, NC-NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-4 B/2	902596		24V DC / 230 V AC
PPWPp-4 B/3	903596		230V AC / 24V DC
PPWPp-4 B/4	904596		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-5 B/1	901597	NO-NO, NO-NO	24V DC / 24 V DC
PPWPp-5 B/2	902597		24V DC / 230 V AC
PPWPp-5 B/3	903597		230V AC / 24V DC
PPWPp-5 B/4	904597		230 V AC / 230 V AC
PPWPp-6 B/1	901598	NC-NC, NC-NC	24V DC / 24 V DC
PPWPp-6 B/2	902598		24V DC / 230 V AC
PPWPp-6 B/3	903598		230V AC / 24V DC
PPWPp-6 B/4	904598		230 V AC / 230 V AC



## Opis produktu

Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu **jest elementem uruchamiającym w układzie Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu**, jego zadaniem jest uruchomienie elementu wykonawczego, który odłączy zasilanie obiektu od źródła energii elektrycznej podczas pożaru, bądź w czasie akcji ratowniczej.

Przycisk wykonywany jest w dwóch wersjach : podtynkowej i natynkowej. Każda z wersji oferowana jest w dwóch typach A i B.

Typ A w sytuacji alarmowej wymaga jedynie zbitcia szybki, co powoduje samoczynne zwolnienie przycisku, uruchomienie oraz wysłanie sygnału do elementu wykonawczego, natomiast w typie B po zbitciu szybki należy dodatkowo wcisnąć przycisk.

PPWP jest wyposażony w dwie diody sygnalizacyjne :

- czerwoną, sygnalizującą stan dozoru
- zieloną, sygnalizującą zadziałanie Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu

Napięcie zasilające diód sygnalizacyjnych w różnych kombinacjach.

Badania przeprowadzono w CNBOP.

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0338

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB :CNBOP-PIB-KOT-2020/0215-1014

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Opis symboli z tabeli

- **PPWP** – przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- **Typ A** – stan zwarcia [obwód zamknięty] występuje w torze NC  
– stan rozwarcia [obwód otwarty] występuje w torze NO
- **Typ B** – stan zwarcia [obwód zamknięty] występuje w torze NC  
– stan rozwarcia [obwód otwarty] występuje w torze NO
- **p** – wersja podtynkowa
- **1 do 6** – rodzaje typów
- **NC** – tor prądowy zwarty
- **NO** – tor prądowy otwarty

### Uwaga!

PPWP – oznaczony 1, 2, 3 posiadają 2 tory prądowe.

PPWP – oznaczony 4, 5, 6 posiadają 4 tory prądowe.

PPWP typu A – działa samoczynnie bezpośrednio po zbitciu szybki

PPWP typu B – działa po zbitciu szybki oraz wciśnięciu samopowrotnego przycisku

## Dane techniczne PPWP

Napięcie znamionowe izolacji	Ui = 690V
Prąd znamionowy ciągły	Iu = Ithe = 12A
Napięcie znamionowe łączeniowe	Ue = 400V~
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Znamionowy prąd łączeniowy:	
w kat. użytkowania AC-15	Ie = 10A/Ue = 230V~
w kat. użytkowania AC-22A	Ie = 12A/Ue = 400V~
Przekroje przewodów przyłączeniowych	1+2,5 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP 65

## Instrukcja serwisowa

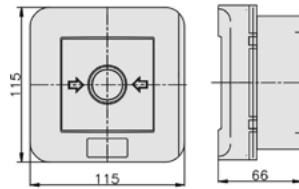
Co najmniej raz w roku sprawdzać poprawność działania PPWP w systemie sygnalizacji pożarowej zmieniając stan dozoru w stan alarmowania, w sposób następujący:

- zdjąć płytę czołową wypinając ją z zatrzasków używając wkrętaka
- odkręcić 4 wkręty mocujące szybkę
- zdjąć szybkę i kilkakrotnie nacisnąć i zwolnić przycisk
- zmontować wyrób zachowując odwrotną kolejność

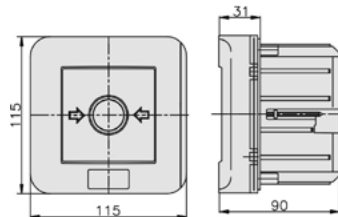
# AKCESORIA

Nazwa	Indeks	Zdjęcie/rysunek
szybka	010415	
młoteczek z wieszakiem kątowym	101113	
dławnica PG-16 czerwona	921811	
Tabliczka Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu	010466	

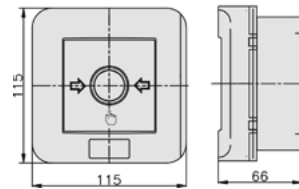
# Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP

ROP A - wersja **samoczynna** natynkowa

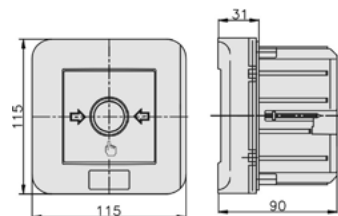
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WP-1s	921400	NC-NO
WP-2s	921402	NO-NO
WP-3s	921404	NC-NC
WP-4s	921412	NC-NO, NC-NO
WP-5s	921413	NO-NO, NO-NO
WP-6s	921414	NC-NC, NC-NC

ROP A - wersja **samoczynna** podtynkowa

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WPP-1s	921550	NC-NO
WPP-2s	921552	NO-NO
WPP-3s	921554	NC-NC
WPP-4s	921562	NC-NO, NC-NO
WPP-5s	921563	NO-NO, NO-NO
WPP-6s	921564	NC-NC, NC-NC

ROP B - wersja **przyciskowa** natynkowa

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WP-1	921406	NC-NO
WP-2	921408	NO-NO
WP-3	921410	NC-NC
WP-4	921431	NC-NO, NC-NO
WP-5	921432	NO-NO, NO-NO
WP-6	921433	NC-NC, NC-NC

ROP B - wersja **przyciskowa** podtynkowa

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WPP-1	921556	NC-NO
WPP-2	921558	NO-NO
WPP-3	921560	NC-NC
WPP-4	921596	NC-NO, NC-NO
WPP-5	921597	NO-NO, NO-NO
WPP-6	921598	NC-NC, NC-NC

## Opis produktu

Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP przeznaczony jest do montażu na zewnątrz lub wewnątrz obiektów przemysłowych i użytku publicznego. Wykonywany jest w dwóch wersjach: podtynkowej i nadtynkowej. Każda z wersji oferowana jest w dwóch typach: A i B. ROP typ A w sytuacji alarmowej wymaga tylko zbitcia szybki co powoduje zwolnienie przycisku. W ROP typ B po zbitciu szybki należy wcisnąć przycisk z samoczynnym powrotem.

Uruchomienia i wysyłanie sygnału następuje poprzez zbitcie szybki (typ A) lub po zbitciu szybki i wciśnięciu przycisku z samoczynnym powrotem (typ B). Kasowanie stanu alarmowego następuje przez wymianę elementu kruchego (szybki).

Wyrób jest zgodny z normą PN-EN 54-11.

Badania przeprowadzono w CNBOP.

Świadectwo dopuszczenia. Certyfikat zgodności.

## Opis symboli z tabeli

- **ROP** – ręczny ostrzegacz pożarowy
- **Typ A** – stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje w torze NC  
– stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje w torze NO
- **Typ B** – stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje w torze NC  
– stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje w torze NO
- **WP** – wyłącznik pożarowy
- **p** – wersja podtynkowa
- **1 do 6** – rodzaje typów
- **NC** – tor prądowy zwarty
- **NO** – tor prądowy otwarty

## Uwaga!

ROP – oznaczony 1, 2, 3 posiadają 2 torry prądowe.

ROP – oznaczony 4, 5, 6 posiadają 4 torry prądowe.

ROP typu A – działa samoczynnie bezpośrednio po zbitciu szybki

ROP typu B – działa po zbitciu szybki oraz wciśnięciu samopowrotnego przycisku

## Dane techniczne ROP

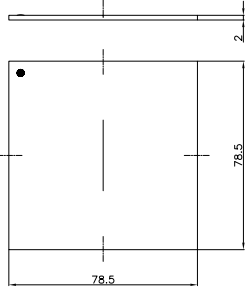
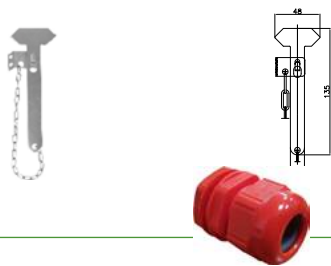

Napięcie znamionowe izolacji	Ui = 690V
Prąd znamionowy ciągły	Iu = Ithe = 12A
Napięcie znamionowe łączeniowe	Ue = 400V~
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Znamionowy prąd łączeniowy:	
w kat. użytkowania AC-15	Ie = 10A/Ue = 230V~
w kat. użytkowania AC-22A	Ie = 12A/Ue = 400V~
Przekroje przewodów przyłączeniowych	1÷2,5 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP 65

## Instrukcja serwisowa

Co najmniej raz w roku sprawdzać poprawność działania ROP w systemie sygnalizacji pożarowej zmieniając stan dozoru w stan alarmowania, w sposób następujący:

- zdjęć płytę czołową wypinając ją z zatrzasków używając wkrętaka
- odkręcić 4 wkręty mocujące szybkę
- zdjęć szybkę i kilkakrotnie nacisnąć i zwolnić przycisk
- zmontować wyrób zachowując odwrotną kolejność

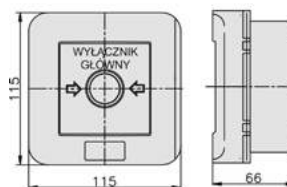
## AKCESORIA

Nazwa	Indeks	Zdjęcie/rysunek
szybka	010415	
młoteczek z wieszakiem kątowym	101113	
dławnica PG-16 czerwona	921811	

# Wyłączniki alarmowe



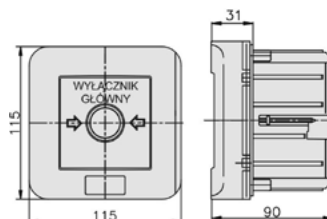
**ALARM TECHNICZNY / WYŁĄCZNIK GŁÓWNY**  
 – wersja **samoczynna** natynkowa  
 Możliwość wykonania bez „s” – wersja przyciskowa



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WA-1s / WG-1s	921401 / 921440	NC-NO
WA-2s / WG-2s	921403 / 921441	NO-NO
WA-3s / WG-3s	921405 / 921442	NC-NC
WA-4s / WG-4s	921415 / 921428	NC-NO, NC-NO
WA-5s / WG-5s	921416 / 921429	NO-NO, NO-NO
WA-6s / WG-6s	921417 / 921430	NC-NC, NC-NC



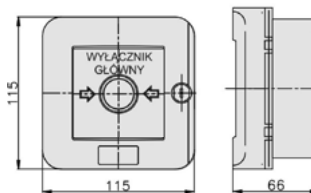
**ALARM TECHNICZNY / WYŁĄCZNIK GŁÓWNY**  
 – wersja **samoczynna** podtynkowa  
 Możliwość wykonania bez „s” – wersja przyciskowa



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WAp-1s / WGp-1s	921551 / 921590	NC-NO
WAp-2s / WGp-2s	921553 / 921591	NO-NO
WAp-3s / WGp-3s	921555 / 921592	NC-NC
WAp-4s / WGp-4s	921565 / 921593	NC-NO, NC-NO
WAp-5s / WGp-5s	921566 / 921594	NO-NO, NO-NO
WAp-6s / WGp-6s	921567 / 921595	NC-NC, NC-NC



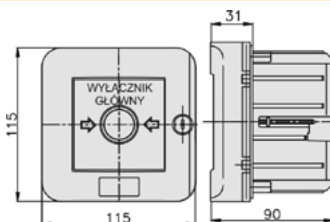
**ALARM TECHNICZNY / WYŁĄCZNIK GŁÓWNY**  
 – wersja **samoczynna** natynkowa z zamkiem  
 Możliwość wykonania bez „s” – wersja przyciskowa



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WAZ-1s / WGZ-1s	921451 / 921490	NC-NO
WAZ-2s / WGZ-2s	921453 / 921491	NO-NO
WAZ-3s / WGZ-3s	921455 / 921492	NC-NC
WAZ-4s / WGZ-4s	921465 / 921493	NC-NO, NC-NO
WAZ-5s / WGZ-5s	921466 / 921494	NO-NO, NO-NO
WAZ-6s / WGZ-6s	921467 / 921495	NC-NC, NC-NC



**ALARM TECHNICZNY / WYŁĄCZNIK GŁÓWNY**  
 – wersja **samoczynna** podtynkowa z zamkiem  
 Możliwość wykonania bez „s” – wersja przyciskowa



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Tory prądowe
WAZp-1s / WGZp-1s	921501 / 921540	NC-NO
WAZp-2s / WGZp-2s	921503 / 921541	NO-NO
WAZp-3s / WGZp-3s	921505 / 921542	NC-NC
WAZp-4s / WGZp-4s	921515 / 921546	NC-NO, NC-NO
WAZp-5s / WGZp-5s	921516 / 921547	NO-NO, NO-NO
WAZp-6s / WGZp-6s	921517 / 921548	NC-NC, NC-NC

## Opis produktu

Wyłączniki alarmowe przeznaczone są do montażu na zewnętrznie lub wewnątrz obiektów przemysłowych i użytku publicznego. Wykonywane są w czterech wersjach: podtynkowej i nadtynkowej, z zamkiem lub bez. Każda z wersji oferowana jest w dwóch typach: samoczynnej i przyciskowej. Uruchomienia i wysyłanie sygnału następuje poprzez zabicie szybki (wersja samoczynna) lub po zabicie szybki i wciśnięciu przycisku z samoczynnym powrotem (wersja przyciskowa). Kasowanie stanu alarmowego następuje przez wymianę elementu kruchoego (szybki).

Wyrób jest zgodny z normą PN-EN 60947.

## Opis symboli z tabeli

- **WA** – alarm techniczny
- **WG** – wyłącznik główny
- **p** – wersja podtynkowa
- **Z** – wersja z zamkiem
- **1 do 6** – rodzaje typów
- **NC** – tor prądowy zwarty
- **NO** – tor prądowy otwarty

## Uwaga!

WA/WG – oznaczony 1, 2, 3 posiadają 2 tory prądowe.

WA/WG – oznaczony 4, 5, 6 posiadają 4 tory prądowe.

z literką „s” – działa samoczynnie bezpośrednio po zabicie szybki

bez literki „s” – działa po zabicie szybki oraz wciśnięciu

samopowrotnego przycisku

## Dane techniczne Wyłączników Alarmowych

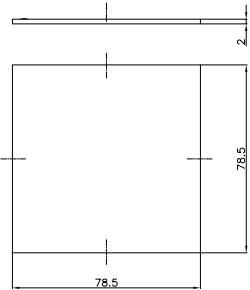
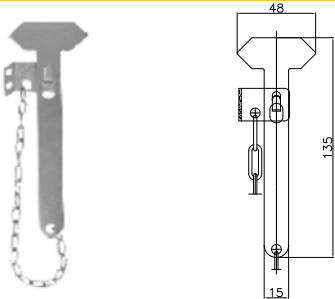
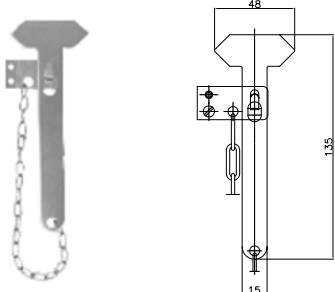
Napięcie znamionowe izolacji	Ui = 690V
Prąd znamionowy ciągły	Iu = Ithe = 12A
Napięcie znamionowe łączeniowe	Ue = 400V~
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Znamionowy prąd łączeniowy:	
w kat. użytkowania AC-15	Ie = 10A/Ue = 230V~
w kat. użytkowania AC-22A	Ie = 12A/Ue = 400V~
Przekroje przewodów przyłączeniowych	1÷2,5 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP 55

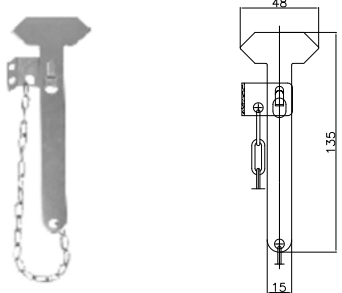

## Instrukcja serwisowa

Co najmniej raz w roku sprawdzać poprawność działania w systemie sygnalizacji alarmowej zmieniając stan dozoru w stan alarmowania, w sposób następujący:

- zdjąć płytę czołową wypinając ją z zatrzasków używając wkrętaka lub otworzyć drzwiczki
- odkręcić 4 wkręty mocujące szybkę
- zdjąć szybkę i kilkakrotnie nacisnąć i zwolnić przycisk
- zmontować wyrób zachowując odwrotną kolejność

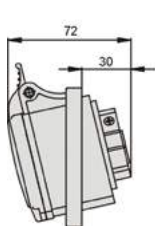
## AKCESORIA

Nazwa	Indeks	Zdjęcie/rysunek
szybka	010424	
młoteczek z wieszakiem kątowym	101113	
młoteczek z wieszakiem prostym	101112	

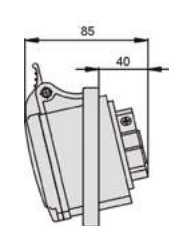
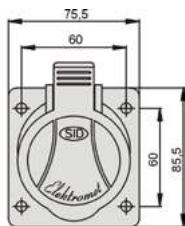
Nazwa	Indeks	Zdjęcie/rysunek
młoteczek z wieszakiem kątowym	101113	
dławnica PG-16 czerwona	921811	



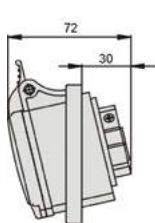
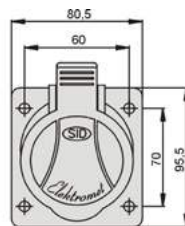
# Gniazda i wtyczki 3-fazowe 16A i 32A



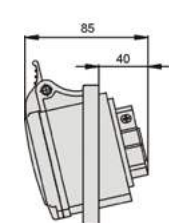
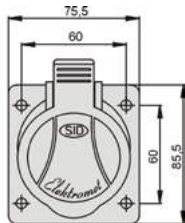
GTS 16/5



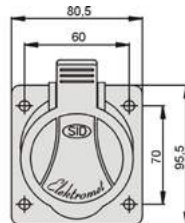
GTS 32/5



GTS 16/4

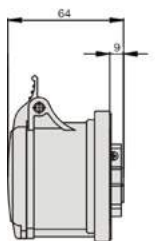


GTS 32/4

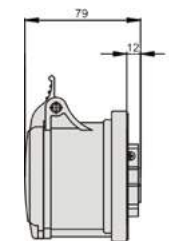
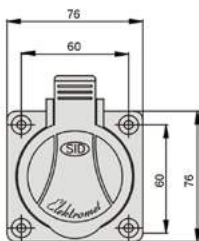


Gniazdo tablicowe skośne

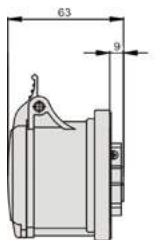
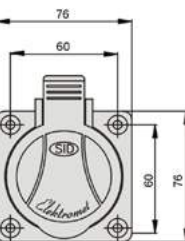
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GTS 16/5	921820	Gniazdo tablicowe skośne 16A 3P+N+Z
GTS 32/5	921825	Gniazdo tablicowe skośne 32A 3P+N+Z
GTS 16/4	921821	Gniazdo tablicowe skośne 16A 3P+Z
GTS 32/4	921826	Gniazdo tablicowe skośne 32A 3P+Z



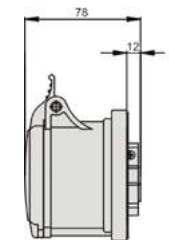
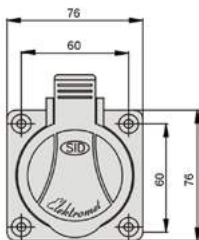
GTP 16/5



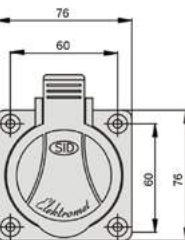
GTP 32/5



GTP 16/4



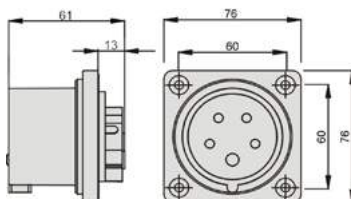
GTP 32/4



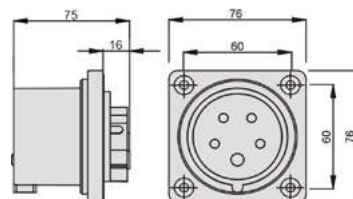
Gniazdo tablicowe proste

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GTP 16/5	921830	Gniazdo tablicowe proste 16A 3P+N+Z
GTP 32/5	921835	Gniazdo tablicowe proste 32A 3P+N+Z
GTP 16/4	921831	Gniazdo tablicowe proste 16A 3P+Z
GTP 32/4	921836	Gniazdo tablicowe proste 32A 3P+Z

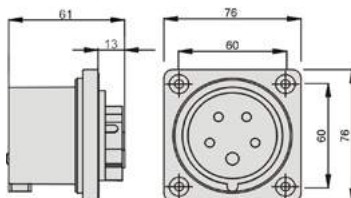




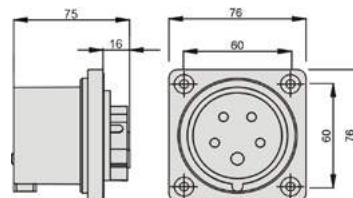
WTP 16/5



WTP 32/5



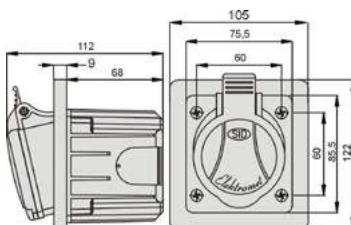
WTP 16/4



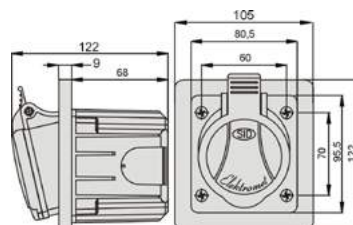
WTP 32/4

Wtyk tablicowy prosty

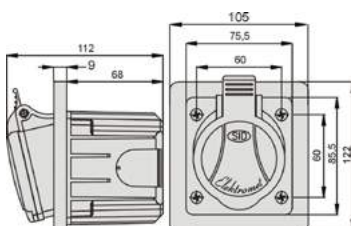
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
WTP 16/5	922030	Wtyk tablicowy prosty 16A 3P+N+Z
WTP 32/5	922035	Wtyk tablicowy prosty 32A 3P+N+Z
WTP 16/4	922031	Wtyk tablicowy prosty 16A 3P+Z
WTP 32/4	922036	Wtyk tablicowy prosty 32A 3P+Z



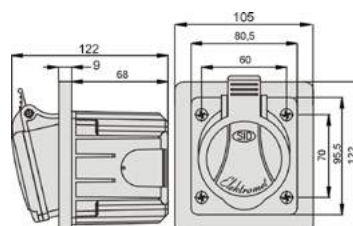
GSP 16/5



GSP 32/5



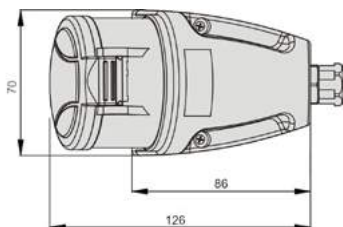
GSP 16/4



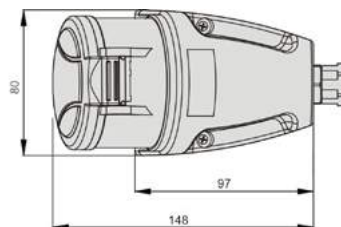
GSP 32/4

Gniazdo skośne podtynkowe

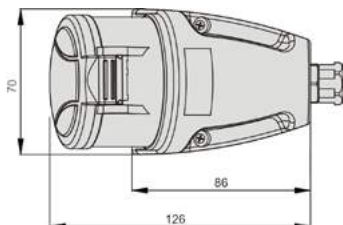
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GSP 16/5	921850	Gniazdo skośne podtynkowe 16A 3P+N+Z
GSP 32/5	921855	Gniazdo skośne podtynkowe 32A 3P+N+Z
GSP 16/4	921851	Gniazdo skośne podtynkowe 16A 3P+Z
GSP 32/4	921856	Gniazdo skośne podtynkowe 32A 3P+Z



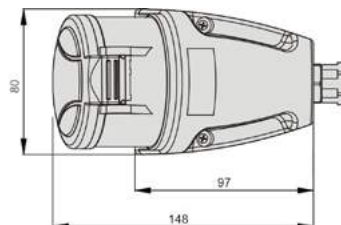
GSM 16/5



GSM 32/5



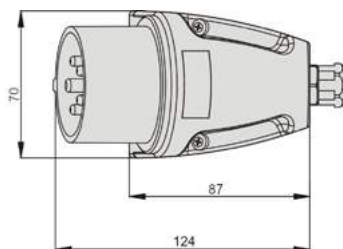
GSM 16/4



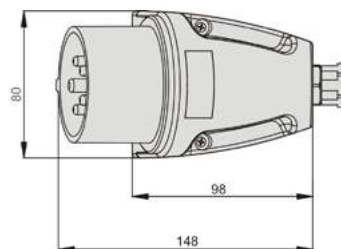
GSM 32/4

Gniazdo stałe MINI

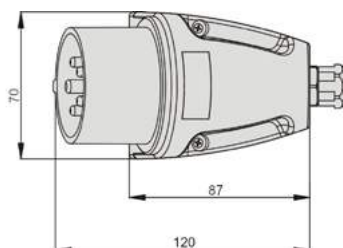
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GSM 16/5	921860	Gniazdo stałe MINI 16A 3P+N+Z
GSM 32/5	921865	Gniazdo stałe MINI 32A 3P+N+Z
GSM 16/4	921861	Gniazdo stałe MINI 16A 3P+Z
GSM 32/4	921866	Gniazdo stałe MINI 32A 3P+Z



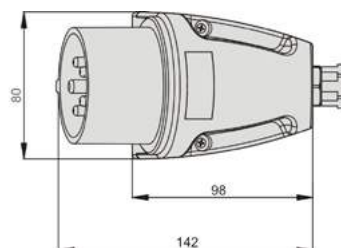
WSM 16/5



WSM 32/5



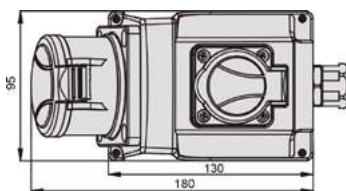
WSM 16/4



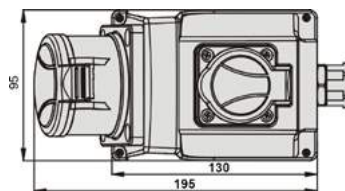
WSM 32/4

Wtyczka stała MINI

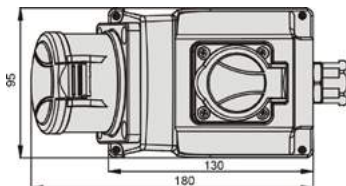
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
WSM 16/5	922060	Wtyczka stała MINI 16A 3P+N+Z
WSM 32/5	922065	Wtyczka stała MINI 32A 3P+N+Z
WSM 16/4	922061	Wtyczka stała MINI 16A 3P+Z
WSM 32/4	922066	Wtyczka stała MINI 32A 3P+Z



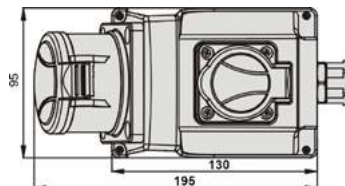
GSC 16/5



GSC 32/5



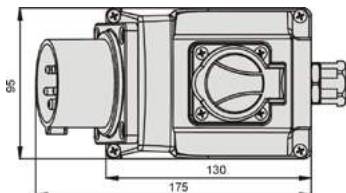
GSC 16/4



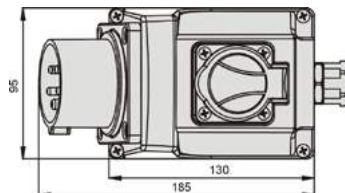
GSC 32/4

Gniazdo stałe KOMBI

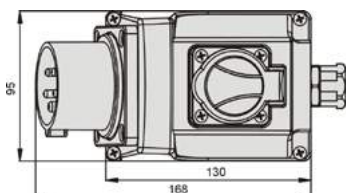
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GSC 16/5	921840	Gniazdo stałe KOMBI 16A 3P+N+Z
GSC 32/5	921845	Gniazdo stałe KOMBI 32A 3P+N+Z
GSC 16/4	921841	Gniazdo stałe KOMBI 16A 3P+Z
GSC 32/4	921846	Gniazdo stałe KOMBI 32A 3P+Z



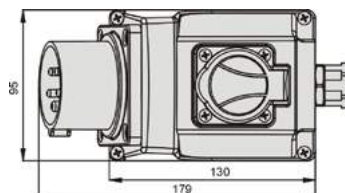
WSC 16/5



WSC 32/5



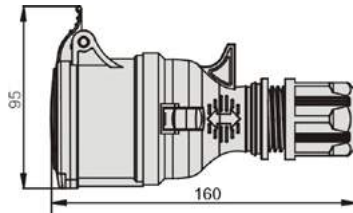
WSC 16/4



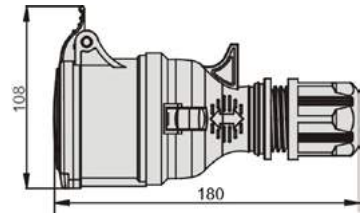
WSC 32/4

Wtyczka stała KOMBI

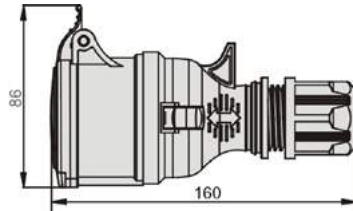
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
WSC 16/5	922040	Wtyczka stała KOMBI 16A 3P+N+Z
WSC 32/5	922045	Wtyczka stała KOMBI 32A 3P+N+Z
WSC 16/4	922041	Wtyczka stała KOMBI 16A 3P+Z
WSC 32/4	922046	Wtyczka stała KOMBI 32A 3P+Z



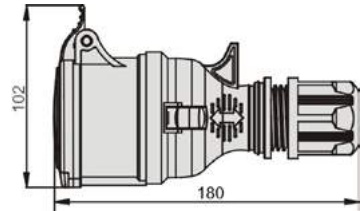
GPP 16/5



GPP 32/5



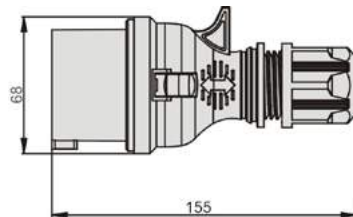
GPP 16/4



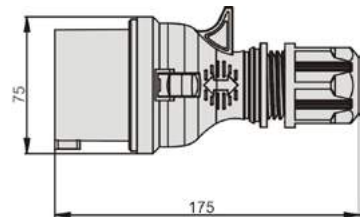
GPP 32/4

Gniazdo przenośne proste

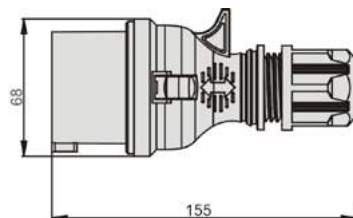
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GPP 16/5	921870	Gniazdo przenośne proste 16A 3P+N+Z
GPP 32/5	921875	Gniazdo przenośne proste 32A 3P+N+Z
GPP 16/4	921871	Gniazdo przenośne proste 16A 3P+Z
GPP 32/4	921876	Gniazdo przenośne proste 32A 3P+Z



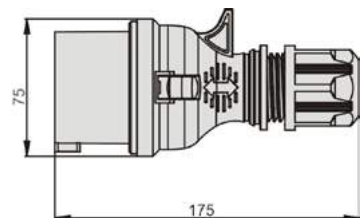
WPP 16/5



WPP 32/5



WPP 16/4



WPP 32/4

Wtyczka przenośna prosta

Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
WPP 16/5	922070	Wtyczka przenośna prosta 16A 3P+N+Z
WPP 32/5	922075	Wtyczka przenośna prosta 32A 3P+N+Z
WPP 16/4	922071	Wtyczka przenośna prosta 16A 3P+Z
WPP 32/4	922076	Wtyczka przenośna prosta 32A 3P+Z



## Wtyczka i gniazda 16A/250V



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
WK-16	921800	Wtyczka kątowna 16A/250V 2P+Z



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GP-16	921805	Gniazdo proste 16A/250V 2P+Z
GP-16	921806	Gniazdo proste 16A/250V 2P



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
GN-16	921815	Gniazdo natablicowe 16A/250V 2P+Z



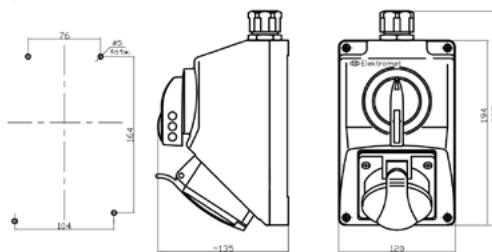
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
Gniazdo na szynę	015017	Gniazdo wtyczkowe 16A/250V 2P+Z na szynę



# Zestawy instalacyjne 16A, 32A i 63A



IP 54

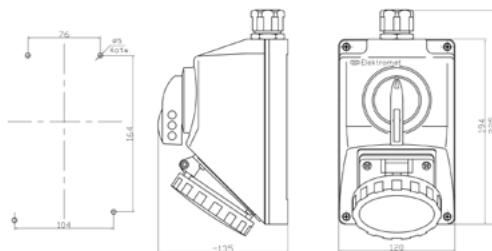


Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-18N	971603	0-1 gniazdo 16A 3P+N+Z
C16-18	971601	0-1 gniazdo 16A 3P+Z
C32-18N	974005	0-1 gniazdo 32A 3P+N+Z
C32-18	974001	0-1 gniazdo 32A 3P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-48N	971609	L-O-P gniazdo 16A 3P+N+Z
C16-48	971607	L-O-P gniazdo 16A 3P+Z
C32-48N	974009	L-O-P gniazdo 32A 3P+N+Z
C32-48	974003	L-O-P gniazdo 32A 3P+Z



IP 65

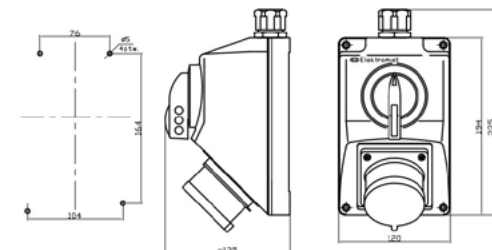


Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-19N	971606	0-1 gniazdo 16A 3P+N+Z
C16-19	971604	0-1 gniazdo 16A 3P+Z
C32-19N	974006	0-1 gniazdo 32A 3P+N+Z
C32-19	974002	0-1 gniazdo 32A 3P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-49N	971612	L-O-P gniazdo 16A 3P+N+Z
C16-49	971610	L-O-P gniazdo 16A 3P+Z
C32-49N	974010	L-O-P gniazdo 32A 3P+N+Z
C32-49	974004	L-O-P gniazdo 32A 3P+Z



IP 44

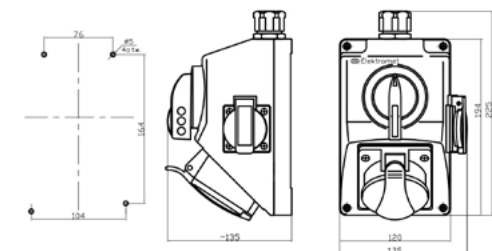


Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
z/o C16-18N	971641	0-1 wtyk 16A 3P+N+Z
z/o C16-18	971640	0-1 wtyk 16A 3P+Z
z/o C32-18N	974021	0-1 wtyk 32A 3P+N+Z
z/o C32-18	974020	0-1 wtyk 32A 3P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
z/o C16-48N	971646	L-O-P wtyk 16A 3P+N+Z
z/o C16-48	971645	L-O-P wtyk 16A 3P+Z
z/o C32-48N	974026	L-O-P wtyk 32A 3P+N+Z
z/o C32-48	974025	L-O-P wtyk 32A 3P+Z



IP 54



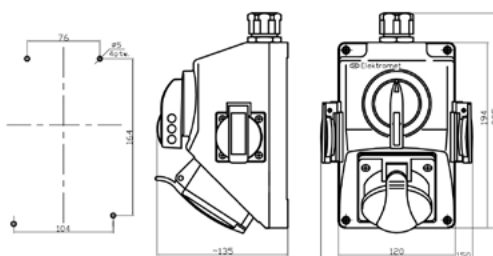
Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-18.1N	971616	0-1 gniazdo 16A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C16-18.1	971615	0-1 gniazdo 16A 3P+Z, 1x16A 2P+Z
C32-18.1N	974012	0-1 gniazdo 32A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C32-18.1	974011	0-1 gniazdo 32A 3P+Z, 1x16A 2P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-48.1N	971614	L-O-P gniazdo 16A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C16-48.1	971613	L-O-P gniazdo 16A 3P+Z, 1x16A 2P+Z
C32-48.1N	974014	L-O-P gniazdo 32A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C32-48.1	974013	L-O-P gniazdo 32A 3P+Z, 1x16A 2P+Z





IP 54

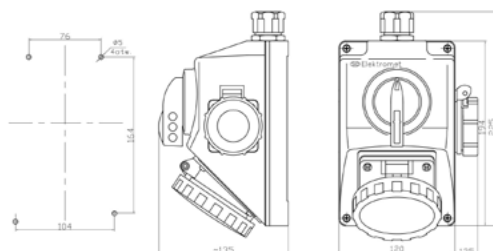


Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-18.2N	971661	0-1 gniazdo 16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C16-18.2	971660	0-1 gniazdo 16A 3P+Z, 2x16A 2P+Z
C32-18.2N	974061	0-1 gniazdo 32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C32-18.2	974060	0-1 gniazdo 32A 3P+Z, 2x16A 2P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-48.2N	971663	L-O-P gniazdo 16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C16-48.2	971662	L-O-P gniazdo 16A 3P+Z, 2x16A 2P+Z
C32-48.2N	974063	L-O-P gniazdo 32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C32-48.2	974062	L-O-P gniazdo 32A 3P+Z, 2x16A 2P+Z



IP 65

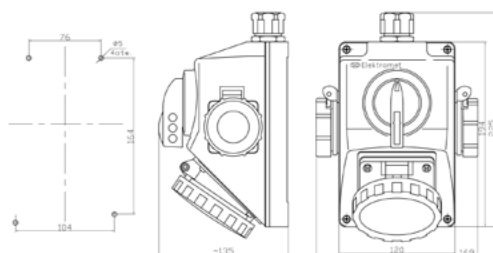


Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-19.1N	971665	0-1 gniazdo 16A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C16-19.1	971664	0-1 gniazdo 16A 3P+Z, 1x16A 2P+Z
C32-19.1N	974065	0-1 gniazdo 32A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C32-19.1	974064	0-1 gniazdo 32A 3P+Z, 1x16A 2P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-49.1N	971669	L-O-P gniazdo 16A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C16-49.1	971668	L-O-P gniazdo 16A 3P+Z, 1x16A 2P+Z
C32-49.1N	974069	L-O-P gniazdo 32A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
C32-49.1	974068	L-O-P gniazdo 32A 3P+Z, 1x16A 2P+Z



IP 65

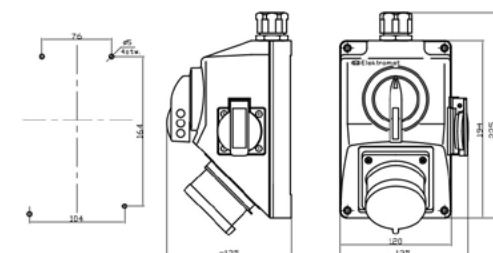


Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-19.2N	971667	0-1 gniazdo 16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C16-19.2	971666	0-1 gniazdo 16A 3P+Z, 2x16A 2P+Z
C32-19.2N	974067	0-1 gniazdo 32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C32-19.2	974066	0-1 gniazdo 32A 3P+Z, 2x16A 2P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
C16-49.2N	971671	L-O-P gniazdo 16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C16-49.2	971670	L-O-P gniazdo 16A 3P+Z, 2x16A 2P+Z
C32-49.2N	974071	L-O-P gniazdo 32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
C32-49.2	974070	L-O-P gniazdo 32A 3P+Z, 2x16A 2P+Z



IP 44

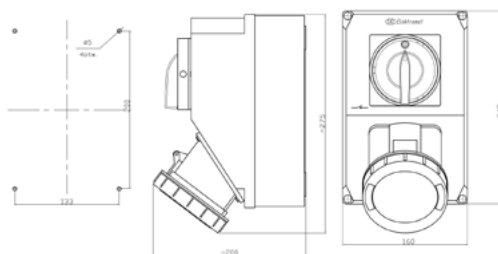


Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
z/o C16-18.1N	971643	0-1 wtyk 16A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
z/o C16-18.2N	971650	0-1 wtyk 16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
z/o C32-18.1N	974023	0-1 wtyk 32A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
z/o C32-18.2N	974030	0-1 wtyk 32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z

Ozn. handl.	Nr kat.	Opis
z/o C16-48.1N	971648	L-O-P wtyk 16A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
z/o C16-48.2N	971652	L-O-P wtyk 16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z
z/o C32-48.1N	974028	L-O-P wtyk 32A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
z/o C32-48.2N	974032	L-O-P wtyk 32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z



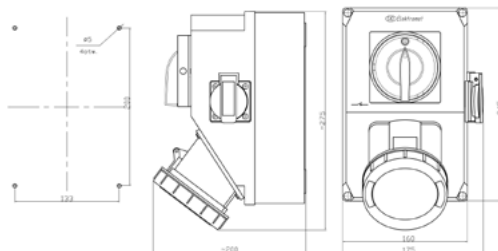
IP 65



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
63-18N	936371	0-1 gniazdo 63A 3P+N+Z
63-48N	936374	L-0-P gniazdo 63A 3P+N+Z
63-78N	936376	2-0-1 gniazdo 63A 3P+N+Z



IP 54



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
63-18.1N	936372	0-1 gniazdo 63A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
63-48.1N	936375	L-0-P gniazdo 63A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
63-78.1N	936377	2-0-1 gniazdo 63A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z



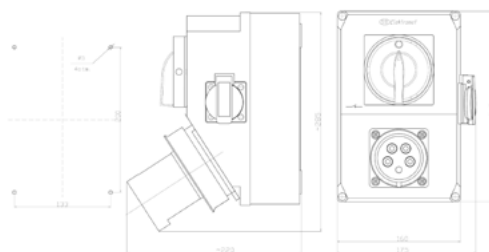
IP 65



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
z/o 63-18N	936390	0-1 wtyk 63A 3P+N+Z
z/o 63-48N	936392	L-0-P wtyk 63A 3P+N+Z
z/o 63-78N	926394	2-0-1 wtyk 63A 3P+N+Z



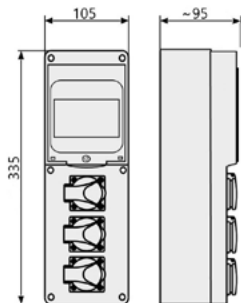
IP 54



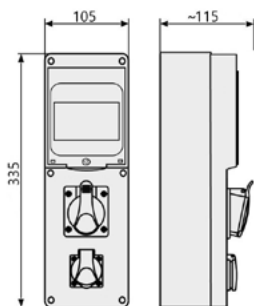
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis
z/o 63-18.1N	936391	0-1 wtyk 63A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
z/o 63-48.1N	936393	0-1 wtyk 63A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z
z/o 63-78.1N	936395	0-1 wtyk 63A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z



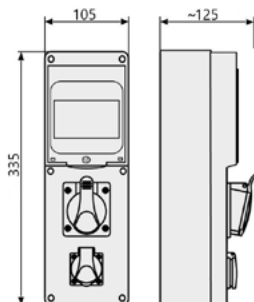
# Rozdzielnice stacjonarne i przenośne



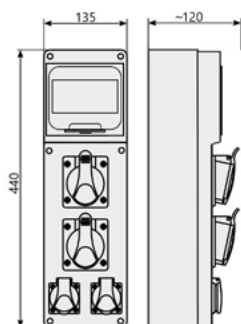
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-01	942060	4 moduły, 3x16A 2P+Z	54



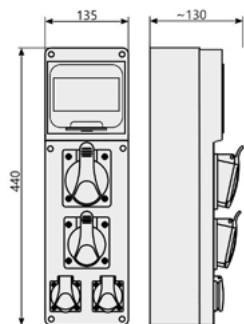
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-01	942061	4 moduły, 1x16A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z	54



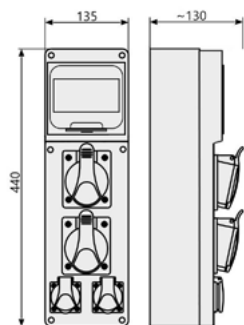
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-01	942062	4 moduły, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 2P+Z	54



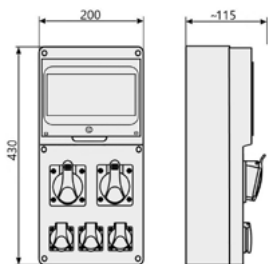
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-02	942070	6 modułów, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



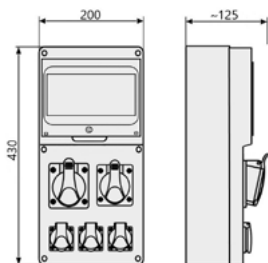
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-02	942071	6 modułów, 1x16A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



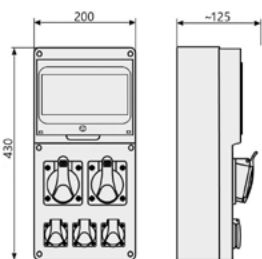
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-02	942072	6 modułów, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



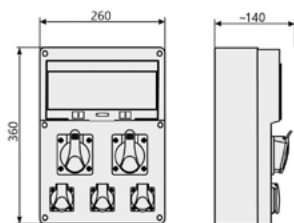
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-03	942080	8 modułów, 2x16A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



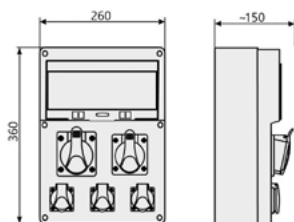
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-03	942081	8 modułów, 1x16A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



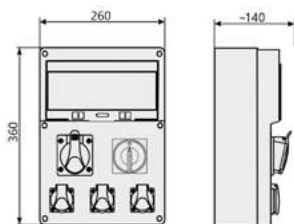
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-03	942082	8 modułów, 2x32A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



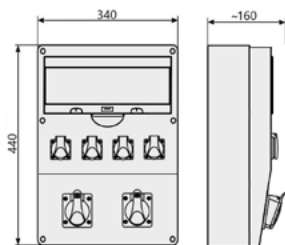
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-04	942090	12 modułów, 2x16A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



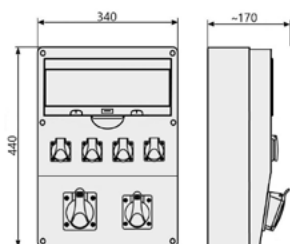
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-04	942091	12 modułów, 1x16A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



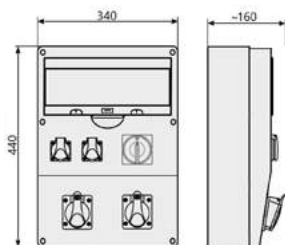
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-04	942092	12 modułów, 0-1 40A 1x16A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-05	942100	14 modułów, 2x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54



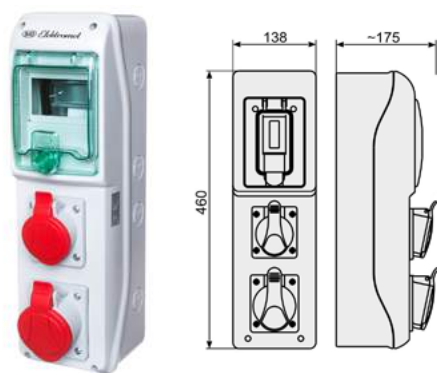
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-05	942101	14 modułów, 1x16A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54



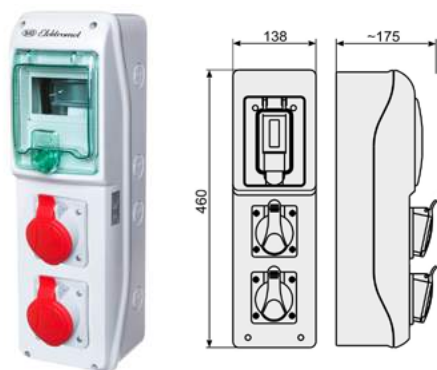
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSE-05	942102	14 modułów, 0-1 40A, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54

Wykonujemy rozdzielnice z innym układem gniazd oraz zabezpieczeniami według potrzeb klienta.

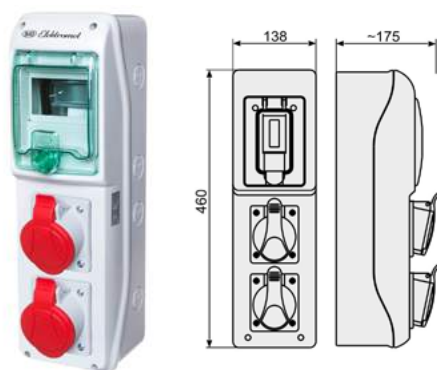
# Rozdzielnice stacjonarne i przenośne



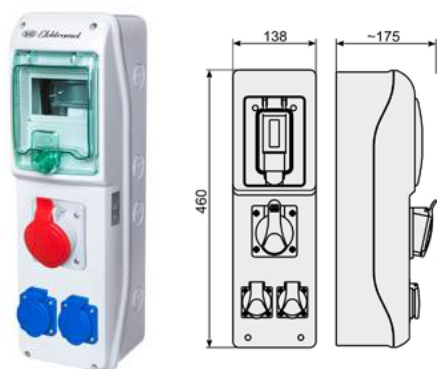
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942010	5 modułów, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z	54



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942011	5 modułów, 2x16A 3P+N+Z	54

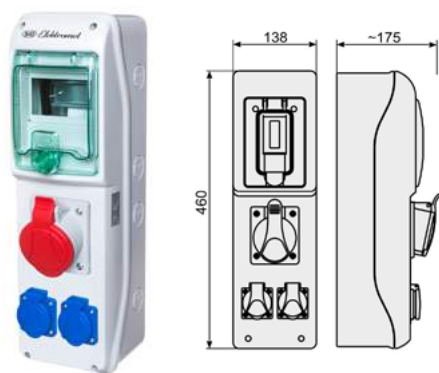


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942012	5 modułów, 2x32A 3P+N+Z	54

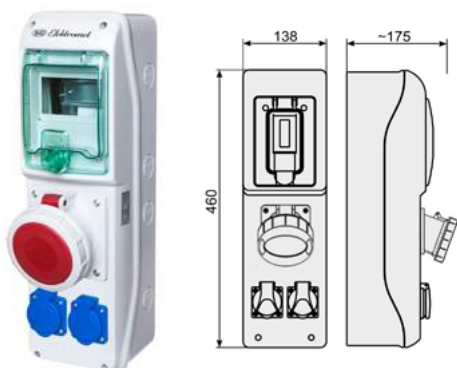


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942013	5 modułów, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54

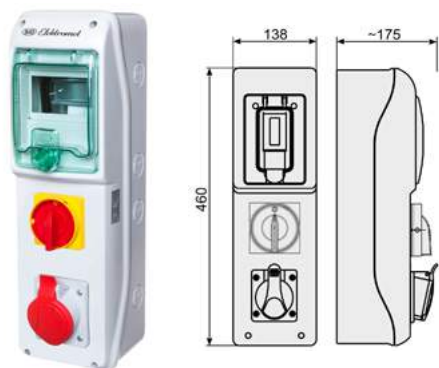




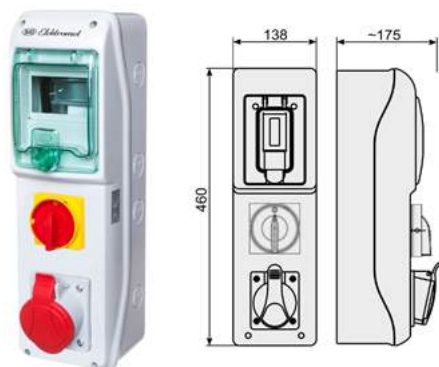
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942014	5 modułów, 1x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



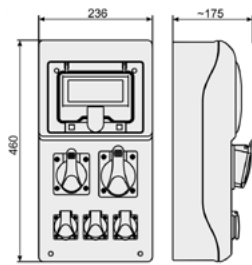
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942015	5 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



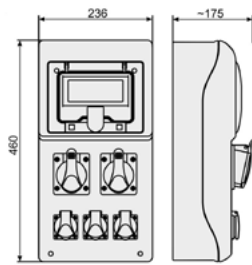
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942016	5 modułów, 0-1 25A, 1x16A 3P+N+Z	54



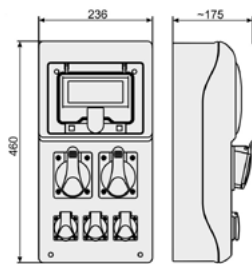
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-01	942017	5 modułów, 0-1 40A, 1x32A 3P+N+Z	54



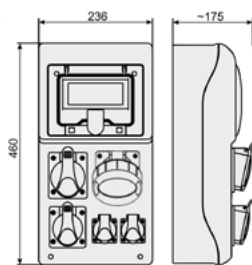
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942020	8 modułów, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



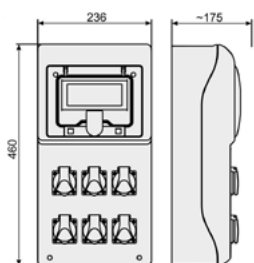
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942021	8 modułów, 2x16A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



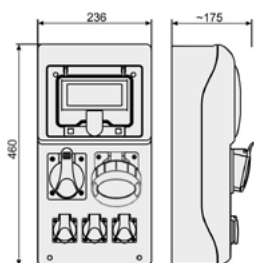
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942022	8 modułów, 2x32A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



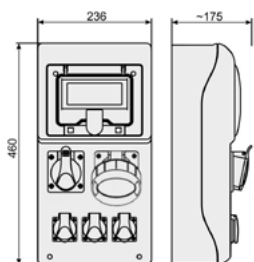
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942023	8 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



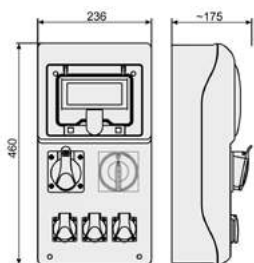
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942024	8 modułów, 6x16A 2P+Z	54



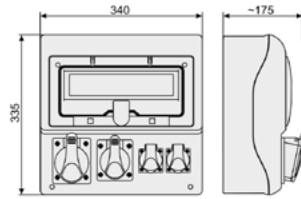
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942025	8 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



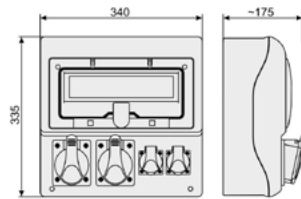
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942026	8 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



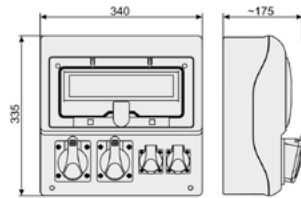
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-02	942027	8 modułów, 0-1 63A, 1x16A 3P+N+Z, 3x16A 2P+Z	54



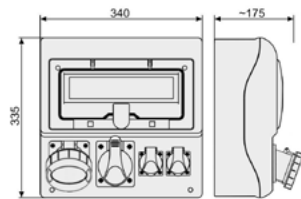
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942030	12 modułów, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



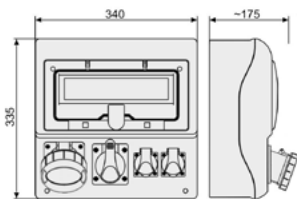
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942031	12 modułów, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



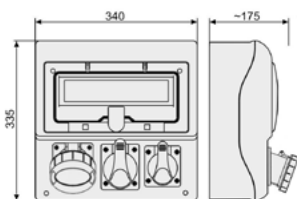
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942032	12 modułów, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



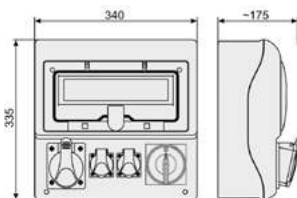
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942033	12 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



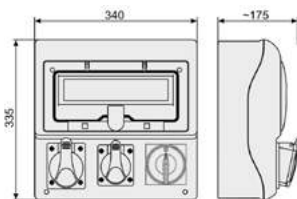
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942034	12 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



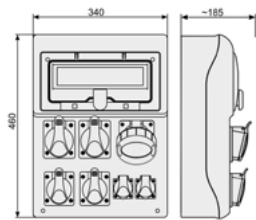
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942035	12 modułów, 1x63A 3P+N+Z 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z	54



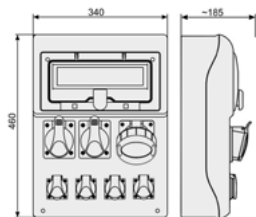
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942036	12 modułów, 0-1 63A, 1x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



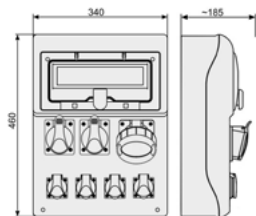
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-03	942037	12 modułów, 0-1 63A, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z	54



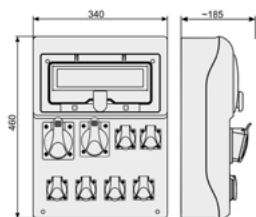
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942040	12 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



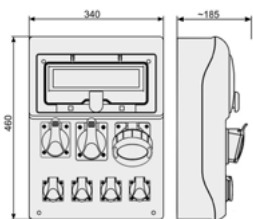
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942041	12 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 2x32A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54



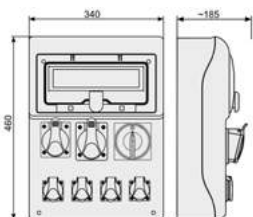
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942042	12 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54



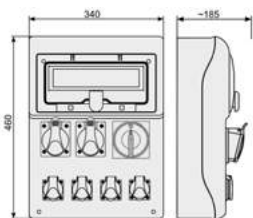
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942043	12 modułów, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 6x16A 2P+Z	54



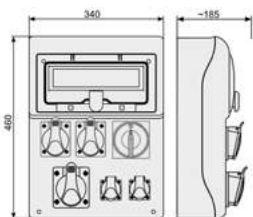
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942044	12 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54



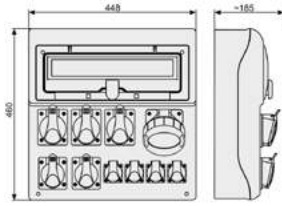
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942045	12 modułów, 0-1100A, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54



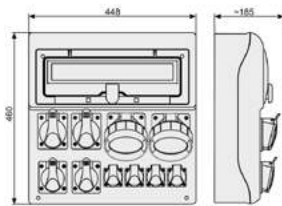
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942046	12 modułów, 0-1100A, 2x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54



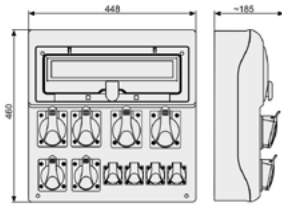
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-04	942047	12 modułów, 0-1100A, 1x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



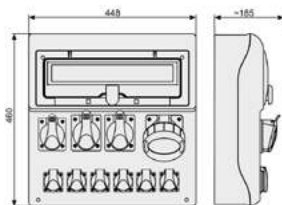
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942050	18 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 1x32A 2P+Z, 4x16A 2P+Z	54



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942051	18 modułów, 2x63A 3P+N+Z, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54

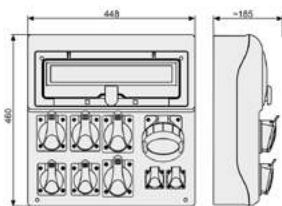


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942052	18 modułów, 2x63A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 2x32A 2P+Z, 4x16A 2P+Z	54

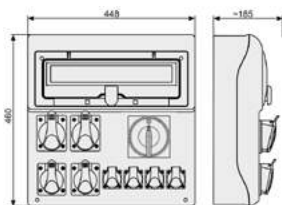


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942053	18 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 1x32A 2P+Z, 6x16A 2P+Z	54

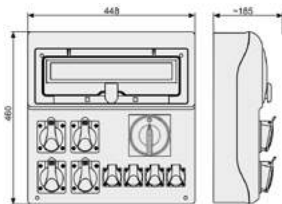




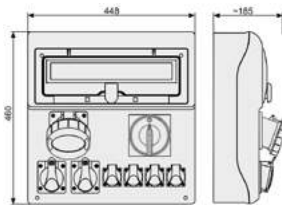
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942054	18 modułów, 1x63A 3P+N+Z, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 2x32A 2P+Z, 2x16A 2P+Z	54



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942055	18 modułów, 0-1100A, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54

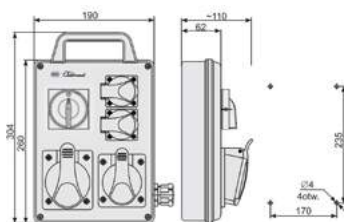


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942056	18 modułów, 0-1100A, 4x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54

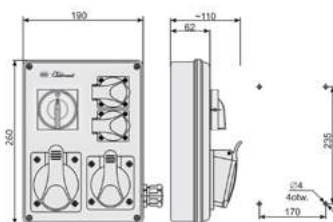


Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSS-05	942057	18 modułów, 0-1100A, 1x63A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 4x16A 2P+Z	54

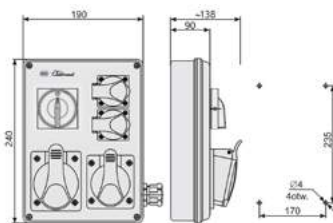
# Rozdzielnice stacjonarne i przenośne



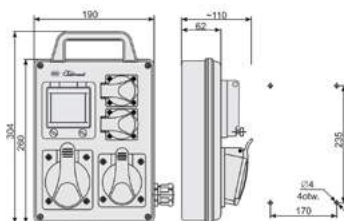
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RPK-1	940001	0-1 40A, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RPK-1	940007	0-1 40A, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RPK-1	940008	0-1 40A, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44



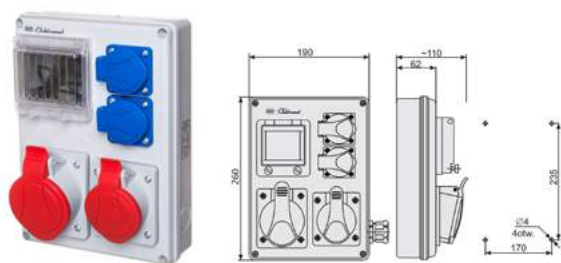
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSK-1	940002	0-1 40A, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RSK-1	940004	0-1 40A, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RSK-1	940005	0-1 40A, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44



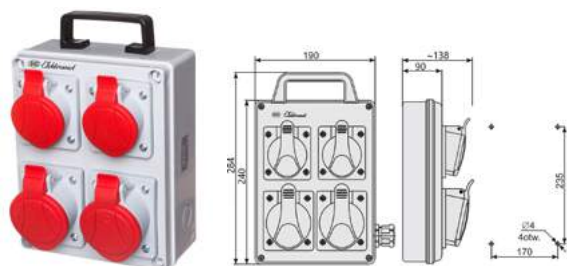
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RS-1 L-0-P	999606	L-0-P 40A, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



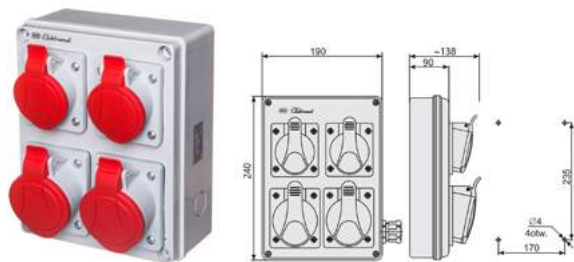
Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RPK-2	940053	4 moduły, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RPK-2	940054	4 moduły, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RPK-2	940055	4 moduły, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSK-2	940050	4 moduły, 1x32A 3P+N+Z, 1x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RSK-2	940051	4 moduły, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44
RSK-2	940052	4 moduły, 2x32A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	44



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RPK-3	940073	2x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z	54
RPK-3	940074	4x16A 3P+N+Z	54
RPK-3	940075	1x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54



Ozn. handlowe	Nr katalogowy	Opis	IP
RSK-3	940070	2x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z	54
RSK-3	940071	4x16A 3P+N+Z	54
RSK-3	940072	1x32A 3P+N+Z, 2x16A 3P+N+Z, 2x16A 2P+Z	54

Wykonujemy rozdzielnice z innym układem gniazd oraz zabezpieczeniami według potrzeb klienta.



Ponad

7



w branży  
elektrotechnicznej

# Dane techniczne

Określenia		Typ łącznika													
		ŁUK								ŁK					
		E12	E16	E25	16	25	40	63	63	100					
Kąt zaskoku		30°	45° 90°	45° 90°	45°	45°	45°	45°	45° 90°	45° 90°					
Znamionowy prąd ciągły $I_u = I_{th}$ Praca ciągła	A	12	16	25	16	25	40	63	80	115					
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	V	690	690	690	690	690	690	690	690	690					
Częstotliwość	Hz	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50					
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	kV	4	6	6	6	6	6	6	6	6					
Prąd znamionowy załączalny, zwarcia $I_{cm}$	kA	0,5	0,7	1,0	1,0	1,0	1,45	2,0	3,0	3,0					
Prąd znamionowy krótkotrwały, wytrzymywany $I_{cw}, t_z = 1s$	kA	0,35	0,5	0,7	0,7	0,7	1,0	1,45	2,0	2,0					
Prąd łączeniowy $I_e$ przy odpowiednich znamionowych napięciach łączeniowych $U_e$															
Kategoria użytkowania	AC-3	400V	A	-	10,4	-	-	14	-	38	57	-			
		500V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
	AC-4	400V	A	-	6,6	-	-	10	-	23	23	-			
		500V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	37			
	AC-15	230V	A	10	-	-	-	-	-	-	-	-			
	AC-22A	400V	A	12	16	25	16	25	40	63	63	-			
500V		A	-	-	-	-	-	-	-	40	-				
AC-23A	500V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	90				
Moc sterowania silnika $P_e$ przy odpowiednich znamionowych napięciach łączeniowych $U_e$															
Kategoria użytkowania	AC-1	400V	kW	-	-	17	-	-	-	-	-	-			
		230V	kW	2	-	-	2	4	7	-	-	-			
	AC-3	400V	kW	3	5	8,5	4	7	11	19	30	-			
		500V	kW	-	-	-	-	7	-	-	26	52			
	AC-4	230V	kW	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-			
		400V	kW	1,5	3	4,5	3	5	7,5	12	12	-			
500V		kW	-	-	-	-	5	-	-	9	24				
Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ]				1÷2,5		1,5÷4		1,5÷6		4÷10		4÷16		16 lub 35	
Stopień ochrony				IP44 - IP65				IP44 - IP65				IP44 - IP65			

## Budowa oznaczenia łączników standardowych

Przykład oznaczenia łącznika 25A, włącz-wyłącz [0-1] w obudowie:





## Spółdzielnia Inwalidów ELEKTROMET

Adres: 58-200 Dzierżoniów, ul. Staszica 27

Telefony: +48 74 832 53 31  
+48 74 832 53 32

[www.elektromet.com](http://www.elektromet.com)

email: [marketing@elektromet.com](mailto:marketing@elektromet.com)

