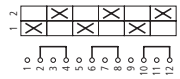
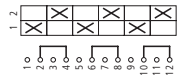
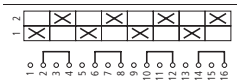
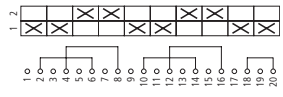
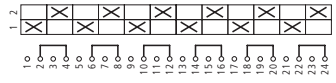
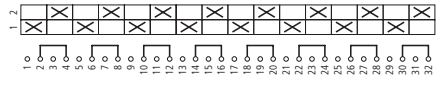
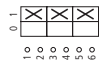
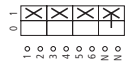
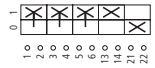
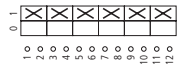
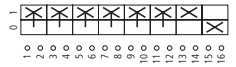
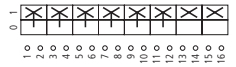
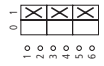
Symbol graficzny Tabliczka czołowa Nr FS 943	Obwody główne Bieguny Z	Max moc znamionowa AC-23A 400/415 V 50-60 Hz *P* kW	Znamionowy prąd ciągły I_u A	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.	Opak.
Przełączniki							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową Bez położenia 0 Przełączniki schodowe							
	3	6.5	20	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-3-8222/I1** 207124	1 szt.
	3	6.5	20	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8222/E** 048339	
	3	6.5	20	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8222/IVS** 060205	
	3	6.5	20	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8222/EZ** 015118	
	3	13	32	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-3-8222/E** 052346	
	3	22	32	W obudowie	IP65 total isoliert	**T3-3-8222/I2** 207185	
	3	22	63	W obudowie	IP65 total isoliert	**T5B-3-8222/I4** 207224	
	3	22	63	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-3-8222/E** 092378	
	3	22	63	Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T5B-3-8222/Z** 092375	
	4	6.5	20	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-4-8223/I1** 207137	
	4	6.5	20	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-4-8223/E** 050712	
	4	6.5	20	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-4-8223/IVS** 062578	
	4	6.5	20	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-4-8223/EZ** 019864	
	4	6.5	20	Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-4-8223/Z** 086315	
	4	13	32	W obudowie	IP65 total isoliert	**T3-4-8223/I2** 207192	
	4	13	32	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-4-8223/E** 059465	
	4	13	32	Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T3-4-8223/Z** 061838	
	4	22	63	W obudowie	IP65 total isoliert	**T5B-4-8223/I4** 207231	
	4	22	63	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-4-8223/E** 092108	
	4	22	63	Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T5B-4-8223/Z** 092105	
	5	6.5	20	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-5-8369/E** 060204	
	5	22	32	W obudowie	IP65 total isoliert	**T3-5-8369/I2** 207536	
	5	22	32	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-5-8369/E** 066584	
	6	6.5	20	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-6-8370/E** 062577	
	6	6.5	20	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-6-8370/IVS** 067324	
	6	6.5	20	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-6-8370/EZ** 029356	
	6	22	32	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-6-8370/E** 073703	
	8	6.5	20	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-8-8372/E** 064950	
	8	6.5	20	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-8-8372/IVS** 069697	
	8	22	32	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-8-8372/E** 080822	

xCommand P1, P3, T5(B) Moeller HPL0211-2007/2008 http://catalog.moeller.net

Symbol graficzny	Obwody główne	Obwody pomocnicze		Max moc znamionowa	Znamionowy prąd ciągły	Wykonanie	**Typ** Nr zam.	Opak.
Tabliczka czołowa Nr	Bieguny			AC-23A 400/415 V 50-60 Hz				
FS 908	Z	Z	R	*P* kW	I_u A			
Rozłączniki bezpieczeństwa z tabliczką ostrzegawczą								
total isoliert								
Do zastosowania jako łącznik awaryjny[1]								
	3	0	0	13	25	W obudowie IP65	**P1-25/I2-SI** 207308	1 szt.
	3	0	0	15	32	W obudowie IP65	**P1-32/I2-SI** 207329	1 szt.
	3	0	0	37	63	W obudowie IP65	**P3-63/I4-SI** 207361	1 szt.
	3	0	0	50	100	W obudowie IP65	**P3-100/I5-SI** 207386	1 szt.
	3+N	0	0	13	25	W obudowie IP65	**P1-25/I2-SI/N** 207312	1 szt.
	3+N	0	0	15	32	W obudowie IP65	**P1-32/I2-SI/N** 207333	1 szt.
	3+N	0	0	37	63	W obudowie IP65	**P3-63/I4-SI/N** 207365	1 szt.
	3+N	0	0	50	100	W obudowie IP65	**P3-100/I5-SI/N** 207390	1 szt.
	3	1	1	13	25	W obudowie IP65	**P1-25/I2-SI/HI11** 207310	1 szt.
	3	1	1	15	32	W obudowie IP65	**P1-32/I2-SI/HI11** 207331	1 szt.
	3	1	1	37	63	W obudowie IP65	**P3-63/I4-SI/HI11** 207363	1 szt.
	3	1	1	50	100	W obudowie IP65	**P3-100/I5-SI/HI11** 207388	1 szt.
	6	0	0	22	63	W obudowie IP65	**T5B-3-8342/I4-SI** 207250	1 szt.
	6	0	0	30	100	W obudowie IP65	**T5-3-8342/I5-SI** 207447	1 szt.
	6	1	1	22	63	W obudowie IP65	**T5B-4-15682/I4-SI** 207254	1 szt.
	6	1	1	30	100	W obudowie IP65	**T5-4-15682/I5-SI** 207285	1 szt.
	6	2	0	22	63	W obudowie IP65	**T5B-4-8903/I4-SI** 207258	1 szt.
	6	2	0	30	100	W obudowie IP65	**T5-4-8903/I5-SI** 207289	1 szt.
Bez funkcji łącznika awaryjnego[2]								
	3	0	0	13	25	W obudowie IP65	**P1-25/I2-SI-SW** 207309	1 szt.
	3	0	0	15	32	W obudowie IP65	**P1-32/I2-SI-SW** 207330	1 szt.
	3	0	0	37	63	W obudowie IP65	**P3-63/I4-SI-SW** 207362	1 szt.

Uwagi

[1] Zgodnie z IEC/EN 60204-1, VDE 0113, cz. 1, z czerwonym pokrętłem i żółtym cokołem blokady, zamykane w położeniu 0 blokadą pokrywy
[2] Z czarnym pokrętłem i cokołem blokady, zamykane w położeniu 0 blokadą pokrywy

Symbol graficzny Tabliczka czołowa Nr FS 908	Obwody główne Bieguny Z	Obwody pomocnicze Z	 R	Max moc znamionowa AC-23A 400/415 V 50-60 Hz *P* kW	Znamionowy prąd ciągły I_u A	Wykonanie	**Typ** Nr zam.		Opak.
Bez funkcji łącznika awaryjnego									
	3+N	0	0	13	25	W obudowie IP65	**P1-25/I2-SI/N-SW** 207313		1 szt.
	3+N	0	0	15	32	W obudowie IP65	**P1-32/I2-SI/N-SW** 207334		1 szt.
	3+N	0	0	50	100	W obudowie IP65	**P3-100/I5-SI/N-SW** 207391		1 szt.
	3	1	1	13	25	W obudowie IP65	**P1-25/I2-SI/HI11-SW** 207311		1 szt.
	3	1	1	15	32	W obudowie IP65	**P1-32/I2-SI/HI11-SW** 207332		1 szt.
	3	1	1	37	63	W obudowie IP65	**P3-63/I4-SI/HI11-SW** 207364		1 szt.
	3	1	1	50	100	W obudowie IP65	**P3-100/I5-SI/HI11-SW** 207389		1 szt.
	6	0	0	22	63	W obudowie IP65	**T5B-3-8342/I4-SI-SW** 207251		1 szt.
	6	1	1	22	63	W obudowie IP65	**T5B-4-15682/I4-SI-SW** 207255		1 szt.
	6	1	1	30	100	W obudowie IP65	**T5-4-15682/I5-SI-SW** 207286		1 szt.
	6	2	0	30	100	W obudowie IP65	**T5-4-8903/I5-SI-SW** 207290		1 szt.

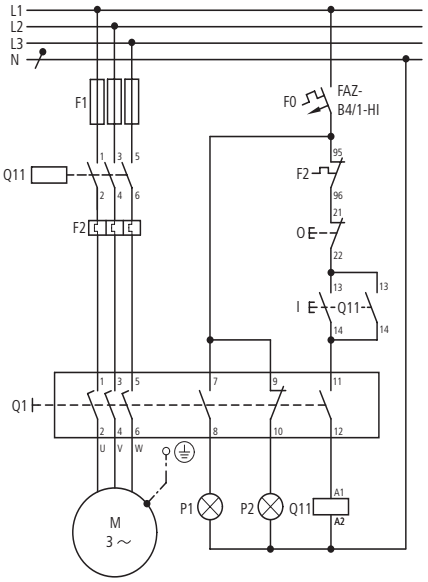
Projektowanie
Rozłączniki konserwacyjne, remontowe i bezpieczeństwa mają takie same działanie elektryczne. Powinny one pewnie odłączać od sieci urządzenie(a) (odbiory) elektryczne podczas trwania prac konserwacyjnych lub remontowych i w ten sposób zapobiegać zagrożeniu ludzi, maszyn i środków produkcji.
Rozłącznik bezpieczeństwa jest dodatkowym obudowanym rozłącznikiem głównym = rozłącznikiem do pojedynczego odbiornika elektrycznego, zamontowanym w bezpośrednim jego sąsiedztwie. Powinien umożliwiać bezpieczną pracę przy uwzględnieniu DIN EN 50110/VDE 0105. Jest to szczególnie ważne, gdy nie można wykluczyć pomyłki w wyborze rozłącznika głównego.

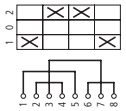
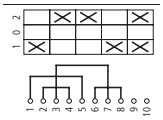
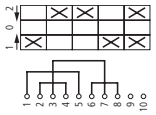
Zastosowanie
Zawieszając swoją kłódkę (do 3 szt.), każdy z pracujących monterów może się zabezpieczyć przed nieupoważnionym załączeniem. Rozłączniki konserwacyjne i remontowe są dodatkowym obudowanym rozłącznikiem głównym z zamknięciem na kłódkę.
Obudowany rozłącznik główny z zamknięciem na kłódkę:
→ 7/10
→ 7/30

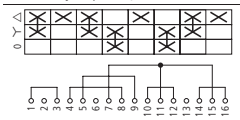
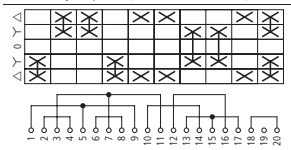
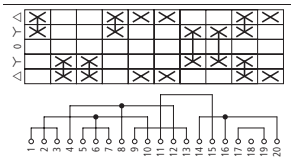
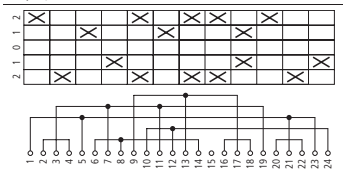
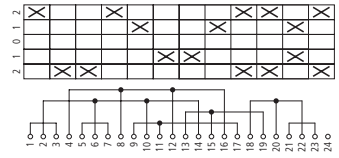
Wyposażenie
- Rozłączniki bezpieczeństwa są zawsze w obudowie izolacyjnej i mają na pomarańczowej tabliczce napis „Sicherheitsschalter" („Rozłącznik bezpieczeństwa").
- Rozłącznik bezpieczeństwa wyposażony jest w czerwony uchwyt i żółty cokół blokady, jeżeli pełni funkcję łącznika awaryjnego z kategorią zatrzymania O (STOP) zgodną z IEC/EN 60204/VDE 0113.
- Jeżeli łącznik nie jest dopuszczony jako awaryjny, obie części są czarne (uzupełnienie typu „-SW").
- Zawieszona kłódka blokuje pokrywę i pokrętło.

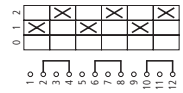
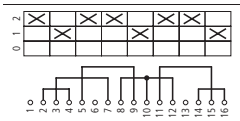
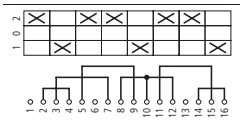
Dobór
Rozłączniki dobiera się wg następujących parametrów mocy:
1) Według mocy załączanego silnika, jeżeli sposób montażu łącznika nie wyklucza załączeń i wyłączeń eksploatacyjnych przez obsługującego.
2) Parametry mocy dotyczą zawsze 3 torów prądowych. Jeżeli moc silnika rozdziela się na 6 torów prądowych, jak dla silnika z rozruchem Y-△, wówczas łącznikiem 6-biegunowym można załączać moc 1,73 razy większą.
3) Rozłącznik można dobrać wg prądu ciągłego, gdy łącznik ma zestyk zrzucania obciążenia (LA). Zestyk zrzucania obciążenia jest stykiem pomocniczym, który w położeniu ZAŁ jest zamknięty, a przy wyłączaniu otwiera się z wyprzedzeniem, wówczas stycznik przejmuje w obwodzie moc wyłączaną i rozłącznik konserwacyjny / bezpieczeństwa wyłącza bezprądowo. Przy załączaniu styk LA zamyka się później lub jednocześnie ze stykami głównymi. W rozłącznikach P i T jest to pomocniczy styk zwierny.
4) Położenie „ZAŁ" można zamknąć kłódką (po zmianie uchwytu). Jest to niedopuszczalne w łącznikach z czerwonym / żółtym uchwytem.

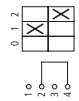
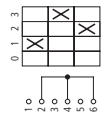
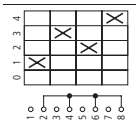
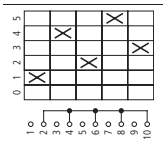
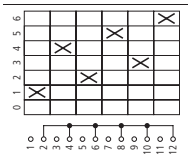
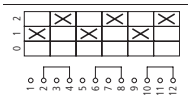
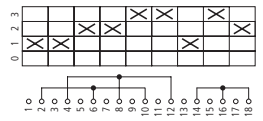
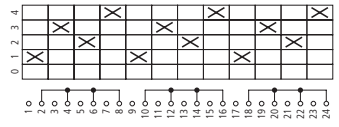
Przykład:
Rozłączniki bezpieczeństwa ze zrzucaniem obciążenia i sygnalizacją

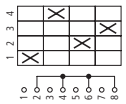
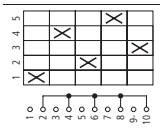
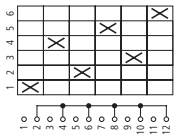
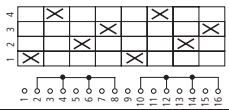
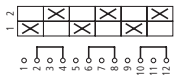
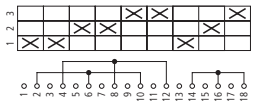
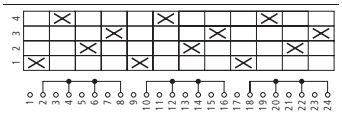


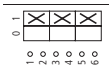
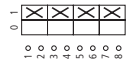
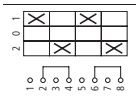
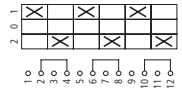
Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Obwody główne Bieguny Z I	Max moc znamionowa AC-23A 400/415 V 50-60 Hz *P* kW	Znamionowy prąd ciągły I_u A	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.	Opak.
Przełączniki nawrotne z położeniem 0								
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową								
Bez samopowrotu								
	 FS 684	2	6.5	20	W obudowie	IP65	**T0-2-8400/I1** 207111	1 szt.
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-8400/E** 053079	
					Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-8400/IVS** 060198	
			22	32	W obudowie	IP65	**T3-2-8400/I2** 207181	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-2-8400/E** 073695	
				63	W obudowie	IP65	**T5B-2-8400/I4** 207222	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-2-8400/E** 092918	
	 FS 684	3	6.5	20	W obudowie	IP65	**T0-3-8401/I1** 207132	1 szt.
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8401/E** 091047	
					Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8401/IVS** 098166	
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8401/EZ** 093420	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-3-8401/Z** 010366	
			22	32	W obudowie	IP65	**T3-3-8401/I2** 207188	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-3-8401/E** 030992	
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T3-3-8401/EZ** 000694	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T3-3-8401/Z** 035739	
				63	W obudowie	IP65	**T5B-3-8401/I4** 207227	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-3-8401/E** 092296	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T5B-3-8401/Z** 092293	
Z 2-stronnym samopowrotem do położenia 0								
	 FS 4011	3	6.5	20	W obudowie	IP65	**T0-3-8228/I1** 207125	1 szt.
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8228/E** 015112	
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8228/EZ** 048334	
			22	32	W obudowie	IP65	**T3-3-8228/I2** 207186	1 szt.

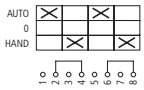
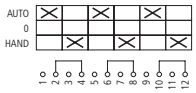
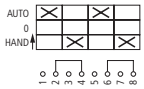
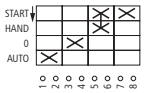
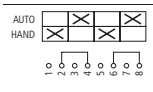
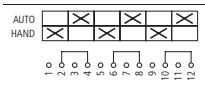
Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Obwody główne Bieguny Z I	Max moc znamionowa AC-23A 400/415 V 50-60 Hz P kW	Znamionowy prąd ciągły I_u A	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.	Opak.
Przełączniki gwiazda-trójkąt								
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową								
	 FS 635	3	6.5	20	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-4-8410/I1** 207140	1 szt.
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-4-8410/E** 024604	
					Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-4-8410/IVS** 064945	
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-4-8410/EZ** 053080	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-4-8410/Z** 083929	
			22	32	W obudowie	IP65 total isoliert	**T3-4-8410/I2** 207195	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-4-8410/E** 009657	
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T3-4-8410/EZ** 000721	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T3-4-8410/Z** 012030	
				63	W obudowie	IP65 total isoliert	**T5B-4-8410/I4** 207234	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-4-8410/E** 092052	
Nawrotne przełączniki gwiazda-trójkąt								
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową dla 2 kierunków obrotów								
	 FS 638	3	6.5	20	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-5-15876/E** 000893	1 szt.
			22	32	W obudowie	IP65 total isoliert	**T3-5-15876/I2** 207537	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-5-15876/E** 016776	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T3-5-15876/Z** 019149	
	 FS 4017			63	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-5-15876/E** 214785	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-5-15876/Z** 214786	
Nawrotne przełączniki liczby biegunów								
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową								
2 prędkości, 2 kierunki obrotów do układu Dahlandera								
	 FS 629	3	6.5	20	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-6-15866/E** 055460	1 szt.
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-6-15866/EZ** 012747	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-6-15866/Z** 067326	
			22	32	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-6-15866/E** 054744	
	 FS 441	3	22	63	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-7-15866/E** 214788	1 szt.

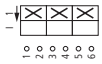
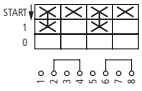
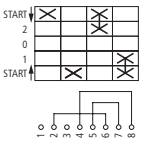
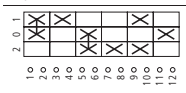
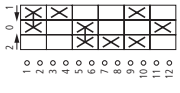
Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Obwody główne Bieguny Z	Max moc znamionowa AC-23A 400/415 V 50-60 Hz P kW	Znamionowy prąd ciągły I_u A	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.	Opak.
Przełączniki liczby biegunów								
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową								
2 prędkości, 1 kierunek obrotów do 2 osobnych uzwojeń								
	 FS 644	3	6.5	20	W obudowie	IP65	**T0-3-8451/I1** 207133	1 szt.
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8451/E** 038849	
					Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8451/IVS** 026985	
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8451/EZ** 083936	
			22	32	W obudowie	IP65	**T3-3-8451/I2** 207189	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-3-8451/E** 028641	
2 prędkości, 1 kierunek obrotów do układu Dahlandera								
	 FS 644	3	6.5	20	W obudowie	IP65	**T0-4-8440/I1** 207141	1 szt.
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-4-8440/E** 041222	
					Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-4-8440/IVS** 029358	
					Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-4-8440/EZ** 088682	
					Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-4-8440/Z** 048342	
			22	32	W obudowie	IP65	**T3-4-8440/I2** 207196	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-4-8440/E** 035760	
				63	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T5B-4-8440/E** 092032	
	 FS 684	3	6.5	20	W obudowie	IP65	**T0-4-8441/I1** 207142	1 szt.
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-4-8441/E** 043595	
					Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-4-8441/IVS** 031731	
			22	32	W obudowie	IP65	**T3-4-8441/I2** 207197	
					Do wbudowania	Od przodu IP65	**T3-4-8441/E** 042879	
				63	Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T5B-4-8441/Z** 092025	

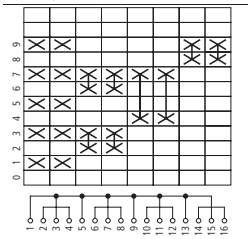
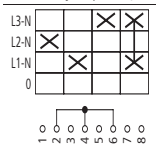
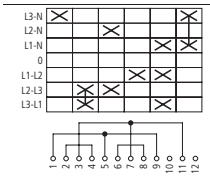
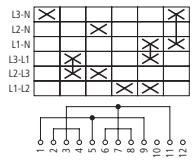
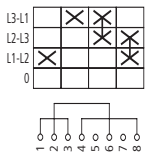
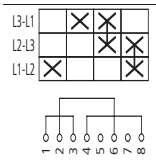
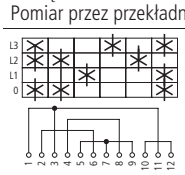
Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bieguny	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.	Opak.
Przełączniki wielopołożeniowe						
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową W każdym położeniu 1 styk zwarty (bez komutacji)						
Z położeniem 0						
	 FS 418	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-1-8240/I1** 207079	1 szt.
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-8240/E** 034105	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-8240/EZ** 043597	
	 FS 420	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-2-8241/I1** 207107	
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-8241/E** 050716	
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-8241/IVS** 057835	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-8241/EZ** 053089	
	 FS 422	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-2-8242/I1** 207108	
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-8242/E** 067327	
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-8242/IVS** 074446	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-8242/EZ** 069700	
	 FS 424	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-3-8243/I1** 207128	
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8243/E** 081565	
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8243/IVS** 088684	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8243/EZ** 083938	
	 FS 426	1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8244/E** 095803	
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8244/IVS** 012749	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8244/EZ** 098176	
	 FS 418	3	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-3-8280/I1** 207130	
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8280/E** 034106	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8280/EZ** 036479	
	 FS 420	3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-5-8281/E** 048344	
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-5-8281/IVS** 055463	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-5-8281/EZ** 050717	
			Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-5-8281/Z** 057836	
	 FS 422	3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-6-8282/E** 062582	
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-6-8282/IVS** 069701	
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-6-8282/EZ** 064955	

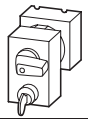
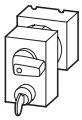
Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bieguny	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.	Opak.
Przełączniki wielopołożeniowe						
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową W każdym położeniu 1 styk zwarty (bez komutacji)						
Bez położenia 0						
	 FS 943	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-1-8220/I1** 207078	1 szt.
		1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-8220/E** 031728	1 szt.
		1	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-1-8220/IVS** 055459	1 szt.
		1	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-8220/EZ** 095799	1 szt.
		1	Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-1-8220/Z** 086312	1 szt.
	 FS 404	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-2-8230/I1** 207105	1 szt.
		1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-8230/E** 088685	1 szt.
		1	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-8230/IVS** 095804	1 szt.
		1	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-8230/EZ** 091058	1 szt.
	 FS 606	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-2-8231/I1** 207106	1 szt.
		1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-8231/E** 012750	1 szt.
		1	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-8231/IVS** 019869	1 szt.
		1	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-8231/EZ** 015123	1 szt.
	 FS 408	1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8232/E** 026988	1 szt.
		1	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8232/IVS** 034107	1 szt.
		1	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8232/EZ** 029361	1 szt.
	 FS 410	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-3-8233/I1** 207127	1 szt.
		1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8233/E** 041226	1 szt.
		1	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8233/IVS** 048345	1 szt.
		1	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8233/EZ** 043599	1 szt.
	 FS 406	2	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-4-8251/E** 013971	1 szt.
		2	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-4-8251/EZ** 013972	1 szt.
	 FS 943	3	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-3-8222/I1** 207124	1 szt.
		3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8222/E** 048339	1 szt.
		3	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8222/IVS** 060205	1 szt.
		3	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8222/EZ** 015118	1 szt.
	 FS 404	3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-5-8270/E** 091059	1 szt.
		3	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-5-8270/IVS** 098178	1 szt.
		3	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-5-8270/EZ** 093432	1 szt.
	 FS 406	3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-6-8271/E** 015124	1 szt.
		3	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-6-8271/EZ** 017497	1 szt.

Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bieguny	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.		Opak.
Przełączniki ZAŁ-WYŁ							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową W każdym położeniu 1 styk zwarty (bez komutacji)							
	 FS 415	1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15401/E** 038854		1 szt.
		1	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-15401/EZ** 041227		1 szt.
		1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-1-15401/I1** 207067		1 szt.
		1	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-1-15401/IVS** 045973		1 szt.
		2	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15402/E** 053092		1 szt.
		2	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-15402/EZ** 055465		1 szt.
		2	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-1-15402/I1** 207068		1 szt.
		2	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-1-15402/IVS** 060211		1 szt.
		3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15403/E** 067330		1 szt.
		3	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15403/EZ** 069703		1 szt.
		3	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-15403/IVS** 074449		1 szt.
		4	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15404/E** 081568		1 szt.
		4	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15404/EZ** 083941		1 szt.
Przełączniki							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową W każdym położeniu 1 styk zwarty (bez komutacji)							
	 FS 429	1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15421/E** 095806		1 szt.
		1	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-15421/EZ** 098179		1 szt.
		1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-1-15421/I1** 207069		1 szt.
		1	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-1-15421/IVS** 012752		1 szt.
		2	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15422/E** 019871		1 szt.
		2	Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-15422/IVS** 026990		1 szt.
		2	Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15422/EZ** 022244		1 szt.
		2	Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-2-15422/Z** 029363		1 szt.
		3	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-3-15423/I1** 207114		1 szt.
		3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-15423/E** 034109		1 szt.
Przełączniki pracy - ręczna-automatyczna							
Z położeniem 0 Bez funkcji chwilowego łączenia							
	 FS 1401	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-1-15431/I1** 207070		1 szt.
			Do wbudowania	Od przodu IP 65	**T0-1-15431/E** 019872		
			Zabudowa modułowa	IP65	**T0-1-15431/IVS** 026991		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP 65	**T0-1-15431/EZ** 022245		
			Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP 65	**T0-1-15431/Z** 029364		

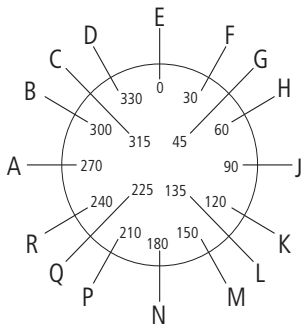
	Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bieguny	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.		Opak.
Przełączniki pracy - ręczna-automatyczna								
Z położeniem 0								
Bez funkcji chwilowego łączenia		 FS 1401	2	W obudowie	IP65 tgtal isoliert	**T0-2-15432/I1** 207091		1 szt.
				Do wbudowania	Od przodu IP 65	**T0-2-15432/E** 034110		
				Zabudowa modułowa	IP65	**T0-2-15432/IVS** 041229		
				Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP 65	**T0-2-15432/EZ** 036483		
				Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP 65	**T0-2-15432/Z** 043602		
		 FS 1401	3	W obudowie	IP65 tgtal isoliert	**T0-3-15433/I1** 207115		1 szt.
				Do wbudowania	Od przodu IP 65	**T0-3-15433/E** 048348		
				Zabudowa modułowa	IP65	**T0-3-15433/IVS** 055467		
				Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP 65	**T0-3-15433/EZ** 050721		
				Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP 65	**T0-3-15433/Z** 057840		
Funkcja łączenia chwilowego w położeniu HAND (ręczna)		 FS 1414000	1	W obudowie	IP65 tgtal isoliert	**T0-1-15434/I1** 207071		1 szt.
				Do wbudowania	Od przodu IP 65	**T0-1-15434/E** 062586		
				Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP 65	**T0-1-15434/EZ** 018053		
		 FS 1414000	2	W obudowie	IP65 tgtal isoliert	**T0-2-15435/I1** 218971		1 szt.
				Do wbudowania	Od przodu IP 65	**T0-2-15435/E** 003191		
Funkcja łączenia chwilowego w położeniu START		 FS 1413890	1	W obudowie	IP65 tgtal isoliert	**T0-2-15907/I1** 207095		1 szt.
				Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15907/E** 066931		
				Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15907/EZ** 069304		
				Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-2-15907/Z** 078796		
Bez położenia 0								
Bez funkcji chwilowego łączenia		 FS 19334	1	W obudowie	IP65 tgtal isoliert	**T0-1-15451/I1** 207072		1 szt.
				Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15451/E** 076824		
				Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-1-15451/IVS** 083943		
				Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-15451/EZ** 079197		
				Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-1-15451/Z** 086316		
		 FS 19334	2	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15452/E** 091062		1 szt.
				Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-15452/IVS** 098181		
				Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15452/EZ** 093435		
		 FS 19334	3	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-15453/E** 015127		1 szt.
				Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-15453/IVS** 022246		
				Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-15453/EZ** 017500		
				Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-3-15453/Z** 024619		

Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bie-guny	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.		Opak.
Przełączniki ZAŁ							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową							
Przełączniki ZAŁ (styk zwierny)							
Funkcja łączenia chwilowego w położeniu 1							
	 FS 4721	1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15321/E** 086317		1 szt.
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-15321/EZ** 088690		
		2	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15322/E** 010382		
		3	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-2-15323/I1** 207087		
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15323/E** 024620		
Przełączniki ZAŁ-WYŁ z samopowrotem							
Funkcja łączenia chwilowego w położeniu 0 i 1							
	 FS 456	1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15366/E** 081572		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-15366/EZ** 083945		
Przełączniki ZAŁ-WYŁ z samopowrotem							
Funkcja łączenia chwilowego w położeniu START							
	 FS 147767	1	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-1-15511/I1** 207073		
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-15511/E** 019875		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-1-15511/EZ** 022248		
			Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-1-15511/Z** 029367		
		2	W obudowie	IP65 total isoliert	**T0-2-15512/I1** 207093		
			Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15512/E** 034113		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15512/EZ** 036486		
	 FS 140660	Patrz K 115	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-8177/E** 015130		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-8177/EZ** 017503		
			Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-2-8177/Z** 024622		
Uniwersalne przełączniki sterownicze							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową							
• W każdym położeniu 1 styk zwarty • Dodatkowo 1 zestyk zwarty w położeniu 0 i 1 • Dodatkowo 1 zestyk zwarty w położeniu 0 i 2 • Dodatkowo 1 zestyk zwarty w położeniu 0 i 3							
Łączniki nastawcze z 3 położeniami							
	 FS 429		Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-15391/E** 029365		1 szt.
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-15391/EZ** 031738		
Funkcja łączenia chwilowego w położeniu 1 i 2							
	 FS 458		Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-15394/E** 072079		
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-15394/IVS** 079198		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-15394/EZ** 074452		

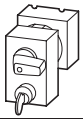
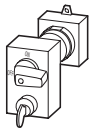
Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bieguny	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.		Opak.
Przełączniki kodowe							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową Przełączane dookoła w obu kierunkach							
	 FS 312	Podwójny kod BCD	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-4-15602/E** 029368		1 szt.
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-4-15602/EZ** 031741		
Przełączniki dwugrupowe							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową Z położeniem 0 (łącznik ogrzewania)							
	 FS 614	1	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-1-91/E** 072082		
Przełączniki woltomierzy							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową							
	 FS 1410757	3 x faza-N z położeniem 0	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15921/E** 067337		1 szt.
	 FS 1410759	3 x faza-faza + 3 x faza-N z położeniem 0	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8007/E** 095813		1 szt.
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8007/IVS** 012759		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8007/EZ** [2] 098186		
			Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-3-8007/Z** 015132		
	 FS 164721	3 x faza-faza + 3 x faza-N bez położenia 0 z przełączaniem dookoła w obu kierunkach	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-15924/E** 019878		1 szt.
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-15924/IVS** 026997		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-15924/EZ** 022251		
	 FS 1410755	3 x faza-faza z położeniem 0	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15920/E** 038861		1 szt.
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-2-15920/IVS** 029452		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15920/EZ** 041234		
			Do instalowania rozłącznego	Od przodu IP65	**T0-2-15920/Z** 048353		
	 FS 164854	3 x faza-faza bez położenia 0	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-2-15922/E** 053099		1 szt.
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-2-15922/EZ** 055472		
Przełączniki amperomierzy							
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową Przełączane dookoła w obu kierunkach Pomiar przez przekładnik							
	 FS 9440	Z położeniem 0	Do wbudowania	Od przodu IP65	**T0-3-8048/E** 034116		1 szt.
			Zabudowa modułowa	Od przodu IP30	**T0-3-8048/IVS** 041235		
			Do wbudowania w otworze 22,3 mm	Od przodu IP65	**T0-3-8048/EZ** 036489		

Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bie-guny	Max moc znamionowa AC-23A 400/415 V 50-60 Hz P kW	Znamionowy prąd ciągły I_u A		Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.		Opak.
Rozłączniki panikowe										
Z zamknięciem cylindrycznym SVA. Kluczyk można wyjmować w położeniu 0 i 1. Jeżeli kluczyk zostanie wyjęty w położeniu 1, łącznik można jeszcze wyłączyć, ale bez kluczyka nie można ponownie załączyć.										
Z funkcją łącznika awaryjnego Zgodnie z IEC/EN 60204-1, VDE 0113 cz. 1 z czerwonym pokrętłem i żółtą tabliczką czołową										
	 FS 908 GE	3	6.5	20		W obudowie	IP65	**T0-2-1/I1/SVA(S)-RT** 207085		1 szt.
		3	13	25		W obudowie	IP65	**P1-25/I2/SVA(S)-RT** 207306		1 szt.
		3	6.5	20		Do wbudowania	IP65	**T0-2-1/E/SVA(S)-RT** 228291		1 szt.
		3	15	32		Do wbudowania	IP65	**P1-32/E/SVA(S)-RT** 050971		1 szt.
Bez funkcji łącznika awaryjnego Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową										
	 FS 908	3	6.5	20		W obudowie	IP65	**T0-2-1/I1/SVA(S)** 207084		1 szt.
		3	13	25		W obudowie	IP65	**P1-25/I2/SVA(S)** 207305		1 szt.
		3	6.5	20		Do wbudowania	IP65	**T0-2-1/E/SVA(S)** 050977		1 szt.
		3	15	32		Do wbudowania	IP65	**P1-32/E/SVA(S)** 044977		1 szt.
Z zamknięciem na kłódkę SVC. Wkładka blokowana zamknięciem w położeniu 0 i 1. Jeżeli wkładkę blokującą zamknie się zamkiem w położeniu 1, łącznik można jeszcze wyłączyć, ale bez usunięcia kłódki nie można ponownie załączyć. Zamykane max 3 kłódkami.										
Z funkcją łącznika awaryjnego Zgodnie z IEC/EN 60204-1, VDE 0113 cz. 1 z czerwonym pokrętłem i żółtą tabliczką czołową										
	 FS 908 GE	3	6.5	20		W obudowie	IP65	**T0-2-1/I1/SVC(S)-RT** 207086		1 szt.

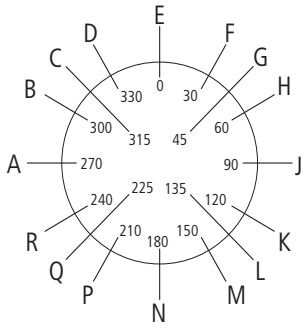
Uwagi



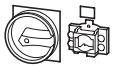
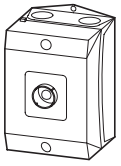
Litery kodu określające blokowane położenia łączenia
Litera S - dla zamka bezpieczeństwa przy FS908GE

Symbol graficzny	Tabliczka czołowa Nr	Bie-guny	Max moc znamionowa AC-23A 400/415 V 50-60 Hz P kW	Znamionowy prąd ciągły I_u A	Wygląd elementu	Wykonanie	Stopień ochrony	**Typ** Nr zam.	Opak.
Rozłączniki ZAŁ-WYŁ									
Z czarnym pokrętłem i tabliczką czołową Kluczyk można wyjmować tylko w położeniu 0 (poz. A). Bez funkcji łącznika awaryjnego									
Z zamknięciem cylindrycznym SVA									
	 FS 908	2	6.5	20		W obudowie	IP53	**T0-1-102/I1/S** 207063	1 szt.
	 FS 908	2	6.5	20		Do wbudowania	IP53	**T0-1-102/EZ/S** 014933	1 szt.
Uruchamiany kluczykiem ST-0, IP53									
	 FS 908	3	6.5	20		W obudowie	IP65	**T0-2-1/I1/SVA(A)** 207083	1 szt.
		3	13	25		W obudowie	IP65	**P1-25/I2/SVA(A)** 207304	1 szt.
		3	6.5	20		Do wbudowania	IP65	**T0-2-1/E/SVA(A)** 050976	1 szt.
		3	13	25		Do wbudowania	IP65	**P1-25/E/SVA(A)** 050965	1 szt.
		3	6.5	20		Do instalowania rozłącznego	IP65	**T0-2-1/Z/SVA(A)** 050978	1 szt.

Uwagi



Litery kodu określające blokowane położenia łączenia
Litera S - dla zamka bezpieczeństwa przy FS908GE

			Stosowane do	Typ Nr zam.		Opak.	Uwagi
Podzespoły rozłącznika głównego							
Zamknięcie na kłódkę, wyłącznie do rozłącznika głównego Dopuszczalne dla T0 do max 4 segmentów Dopuszczalne dla T3 do max 6 segmentów							
	Z czerwonym pokrętłem i żółtym cokołem blokady	Do zastosowania jako łącznik awaryjny zgodnie z IEC/EN 60204-1, VDE 0113 cz. 1	T0-.../E, .../Z, .../I1 T3-.../E, .../Z, .../I2 P1-.../E, .../Z, .../I2	**SVB-T0** 057892		1 szt.	• Do blokowania położenia 0 • Do łączników z położeniami 0 – I o kącie 90° • Kąt łączenia jak tabliczka czołowa FS908 • Zamykane max 3 kłódkami
			T5B-.../E, .../Z, .../I4 T5-.../E, .../Z, .../I5 P3-63/E, .../Z, .../I4 P3-100/E, .../Z, .../I5	**SVB-P3** 052999		1 szt.	
	Z czarnym uchwytem i czarnym cokołem blokady	Bez funkcji łącznika awaryjnego	T0-.../E, .../Z, .../I1 T3-.../E, .../Z, .../I2 P1-.../E, .../Z, .../I2	**SVB-SW-T0** 060265		1 szt.	• Do blokowania położenia 0 • Do blokowania w razie potrzeby położenia I • Zamykane max 3 kłódkami
			T5B-.../E, .../Z, .../I4 T5-.../E, .../Z, .../I5 P3-63/E, .../Z, .../I4 P3-100/E, .../Z, .../I5	**SVB-SW-P3** 062491		1 szt.	
Podzespoły rozłącznika głównego z zaciskami PE i N							
	Z czerwonym pokrętłem i żółtym cokołem blokady	Do zastosowania jako łącznik awaryjny zgodnie z IEC/EN 60204-1, VDE 0113 cz. 1	T0-.../E, .../Z T3-.../E, .../Z	**V/EA/SVB-T0** 062638		1 szt.	• Do przebudowy łącznika do wbudowania T.../E na rozłącznik główny do wbudowania T.../EA/SVB... • Do przebudowy łącznika montowanego rozłącznie T.../Z (z tabliczką czołową FS908) na blokowany rozłącznik główny do instalowania rozłącznego T.../V/SVB
			T5(B)-.../E, .../Z	**V/EA/SVB-T5** 045065		1 szt.	
	Z czarnym uchwytem i czarnym cokołem blokady	Bez funkcji łącznika awaryjnego	T0-.../E, .../Z T3-.../E, .../Z	**V/EA/SVB-SW-T0** 065011		1 szt.	
			T5(B)-.../E, .../Z	**V/EA/SVB-SW-T5** 045064		1 szt.	
Pokrętła uniwersalne							
	Czarny	–	–	**KNB-T0** 038909		10 szt.	–
	Czerwone, tylko do łączników awaryjnych zgodnie z IEC/EN 60204-1, VDE 0113 cz. 1	–	–	**KNB-RT-T0** 043655		10 szt.	• Zamówić dodatkowo żółtą tabliczką czołową FS908GE-T0
	Czarny	–	–	**KNB-P3** 041282		10 szt.	–
	Czerwone, tylko do łączników awaryjnych zgodnie z IEC/EN 60204-1, VDE 0113 cz. 1	–	–	**KNB-RT-P3** 046028		10 szt.	• Zamówić dodatkowo żółtą tabliczką czołową FS908GE-P3
Klucz dla obsługi technicznej, do zablokowanych rozłączników głównych							
	Do T0	–	–	**KNK-T0** 000650		5 szt.	Specjalny uchwyt dla obsługi technicznej: Umożliwia załączanie i wyłączanie zablokowanych rozłączników głównych przy otwartych drzwiach w przypadku naprawy (zgodnie z IEC/EN 60204-1, p. 5.1.1.1)
	Do P3	–	–	**KNK-P3** 000649		5 szt.	
Wykonanie ATEX							
Zgodnie z wytyczną 94/9EG Świadectwo kontrolne:BVS04E106X Dostarczane tylko łącznie z aparatem podstawowym							
	Z metrycznymi otworami do wyłamania M20		T0-.../I1	**+ATEX-I1** 237513		1 szt.	–
			T3-.../I2 P1-.../I2	**+ATEX-I2** 237514		1 szt.	–
	Z gładkimi ścianami bocznymi		T5B-.../I4 P3-.../I4	**+ATEX-I4** 237516		1 szt.	–
			T5-.../I5 P3-.../I5	**+ATEX-I5** 237517		1 szt.	–

xCommand **FS…-T0(P3)** Moeller HPL0211-2007/2008 http://catalog.moeller.net

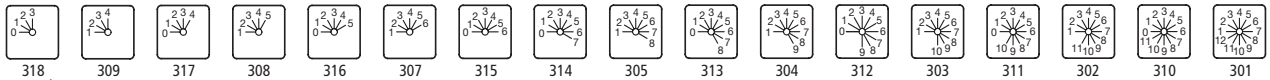
Wielkość	Wymiary (szer. x wys. x gł.) mm	**Typ** Nr zam.	Opak.
Tabliczka czołowa standardowa			
Do opisu laserem			
T0, T3, P1	45 x 45 (do ramek 48 x 48)	**FS(*)-T0** 231893	10 szt.
P3, T5, T5B	84 x 84 (do ramek 88 x 88)	**FS(*)-P3** 231895	10 szt.
Tabliczka czołowa łącznika awaryjnego			
–			
T0, T3, P1	45 x 45 (do ramek 48 x 48)	**FS908GE-T0** 003198	5 szt.
P3, T5, T5B	84 x 84 (do ramek 88 x 88)	**FS908GE-P3** 031475	5 szt.
Tabliczka czołowa czysta			
do grawerowania			
P3, T5, T5B	84 x 84 (do ramek 88 x 88)	**FS-ALU980-P3** 266906	10 szt.
T0, T3, P1	45 x 45 (do ramek 48 x 48)	**FS-ALU980-T0** 266905	50 szt.

Uwagi

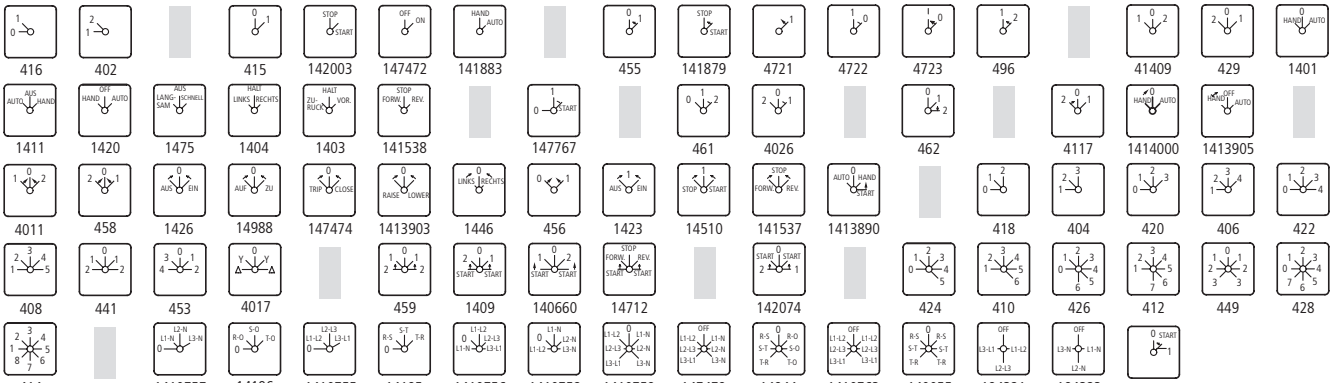
Tabliczka czołowa standardowa

W łącznikach standardowych można, na życzenie, zamienić katalogowe tabliczki czołowe na tabliczki przedstawione na poniższym rysunku (nie dotyczy to T6, T8 i TM). Warunkiem jest, że kąty łączenia, liczba położeń styków i pozycja łączenia 0 muszą być zgodne.

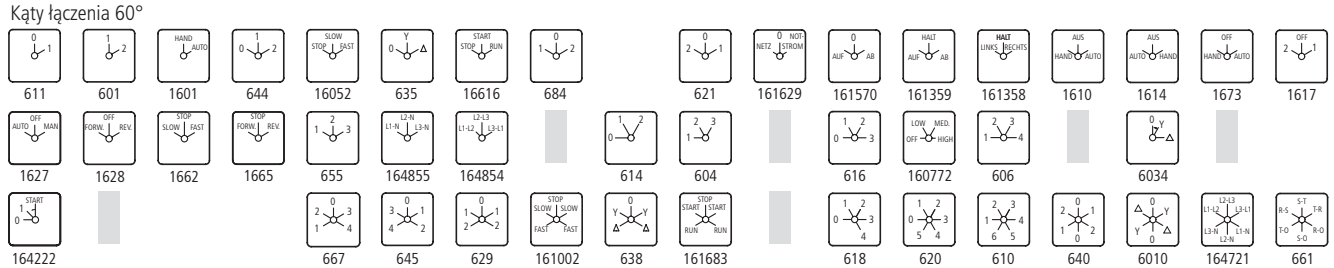
Kąty łączenia 30°



Kąty łączenia 45°



Kąty łączenia 60°



Kąty łączenia 90°

