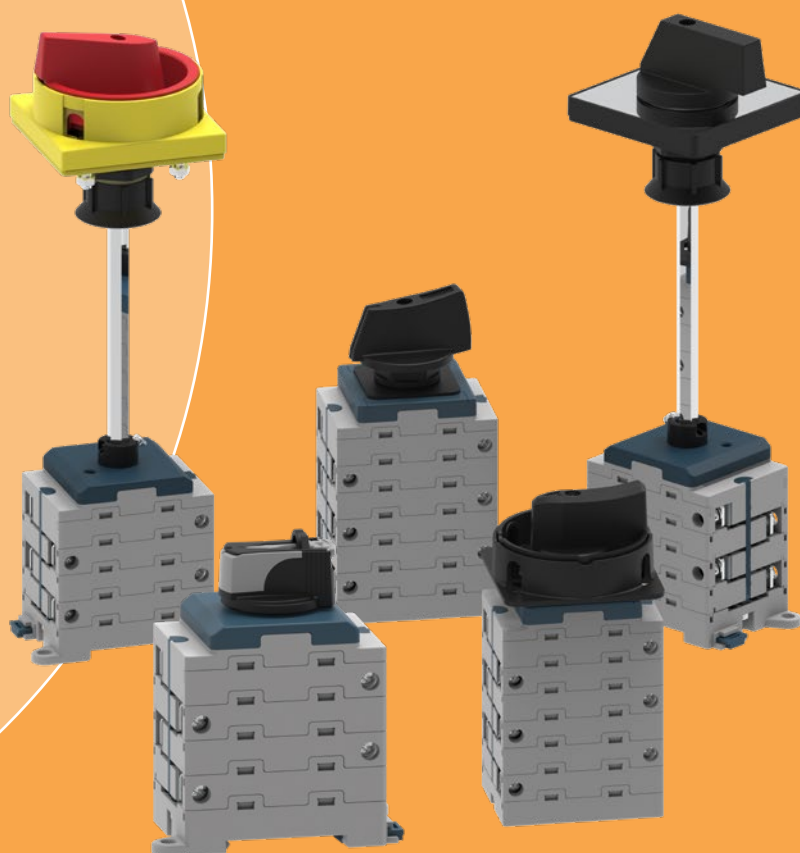
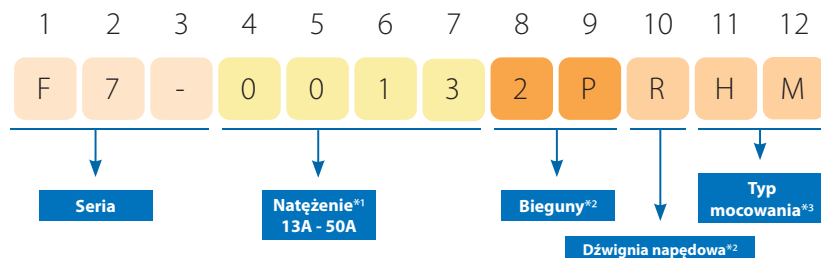




Seria F7
Rozłączniki izolacyjne DC

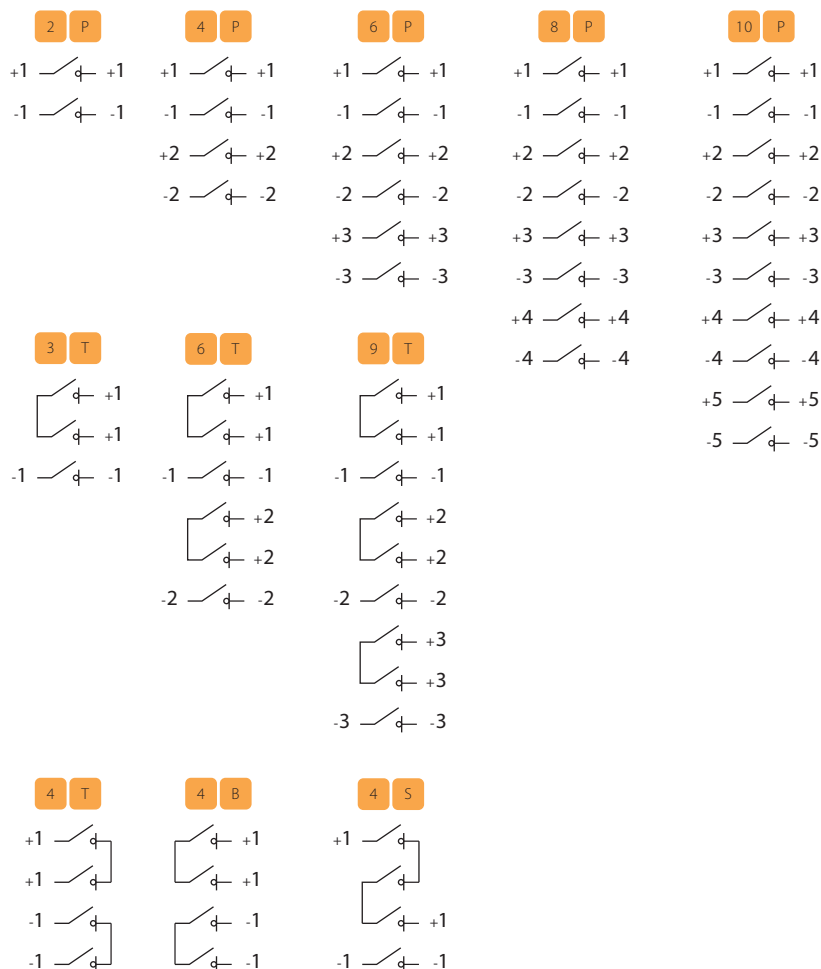
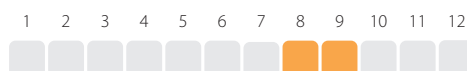
► KOD



► ZALETY PRODUKTU

- Konstrukcja modułowa, dostępne w wersji 2 do 10 poziomów.
- Konstrukcja uszczelniająca się dynamicznie i materiały odpowiednie dla stopnia ochrony IP66.
- Napięcie izolacji i praca przy 1500 V DC.
- Zgodność z normą IEC/EN60947-3, AS60947.3, UL508i (Dokumentacja UL E362647), GB/T14048.3
- Zgodność z normami TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC.
- ^{*3} Typ mocowania: szyna DIN (DB), na płycie (PM), sprzęgło drzwiowe (DC), mocowanie czołowe (HM).

► BIEGUNY I KONFIGURACJE^{*2}



seria F7

Mocowanie na szynie DIN

D B



Sprzęgło drzwiowe

D C



Mocowanie na płycie

P M



Mocowanie czołowe

H M



► DANE TECHNICZNE



Bieguny i konfiguracje*2	Napięcie / prąd (DC-PV1)					
	*1	600 V DC	800 V DC	1000 V DC	1200 V DC	1500 V DC
2P/4P/6P/8P/10P	0013	32A	26A	13A	10A	5A
	0020	40A	30A	20A	12A	6A
	0025	55A	45A	25A	15A	8A
	0030	55A	55A	50A	40A	32A
3T/6T/9T	0013	32A	32A	32A	23A	10A
	0020	40A	40A	40A	30A	13A
	0025	55A	55A	55A	40A	20A
	0030	55A	55A	55A	50A	40A
4T/4B/4S	0013	32A	32A	32A	26A	13A
	0020	40A	40A	40A	30A	20A
	0025	55A	55A	55A	40A	30A
	0030	55A	55A	55A	55A	50A

Bieguny i konfiguracje*2	Napięcie / prąd (DC-PV2)					
	*1	600 V DC	800 V DC	1000 V DC	1200 V DC	1500 V DC
2P/4P/6P/8P/10P	0013	32A	26A	13A	10A	5A
	0020	40Av	30A	20A	12A	6A
	0025	40A	40A	25A	15A	8A
	0030	55A	50A	40A	32A	18A
3T/6T/9T	0013	32A	32A	32A	23A	10A
	0020	40A	40A	40A	30A	13A
	0025	55A	55A	40A	32A	20A
	0030	55A	55A	55A	45A	36A
4T/B/S	0013	32A	32A	32A	26A	13A
	0020	40A	40A	40A	30A	20A
	0025	55A	55A	40A	32A	25A
	0030	55A	55A	45A	45A	36A

Bieguny i konfiguracje*2	Napięcie / prąd (UL 508i Dokumentacja UL E362647)			
	*1	600 V DC	800 V DC	1000 V DC
2P/4P/6P/8P/10P	0013	30A	30A	13A
	0020	30A	30A	20A
	0025	30A	30A	25A
	0030	30A	30A	30A



► DANE TECHNICZNE

Zgodnie z normą IEC/EN60947-3, AS60947.3:2018, UL508i, GB/T14048.3, Kategoria użytkowa DC-PV1/DC-PV2

KOD		A	0013	0020	0025	0030
Znamionowe napięcie izolacji	Ui	V	1500	1500	1500	1500
Znamionowy prąd cieplny	Ith	A	32	40	55	55
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	Uimp	V	8000			
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1 s)	Icw	A	780			
Znamionowa zdolność załączania krótkotrwała	Icm	A	1200			
Maksymalny przekrój kabla (w tym przewodu połączeniowego)						
Szttywny		mm²	4-16			
Elastyczny		mm²	4-16			
Elastyczny (+ wielożyłowe zakończenie kabla)		mm²	4-16			
Moment dokręcania						
Moment dokręcania śrub zaciskowych M4		Nm	1.2-1.8			
Moment dokręcania pojedynczej nakrętki do mocowania w otworze M16		Nm	2.0-2.3			
Moment dokręcania śrub uchwyty M3.		Nm	0.5-0.7			
Moment sterowania mechanizmu łączeniowego		Nm	0.9-1.3			
Parametry ogólne						
Liczba cykli roboczych z obciążeniem	Cykle		3000			
Liczba cykli roboczych bez obciążenia	Cykle		10000			
Rozstaw styków (na biegun)			8mm			
Temperatura pracy*			-40° to +85°			
Temperatura przechowywania			-40° to +85°			
Stopień zanieczyszczenia			3			
Kategoria przepięć			II			
Klasa ochrony IP (PM, DC, EA, EP)			IP66			

* UL do 70°

WYMIARY

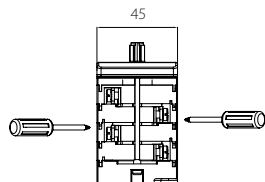


MOCOWANIE NA SZYNIE DIN

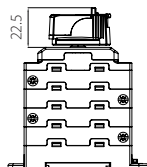


Dźwignia z blokadą

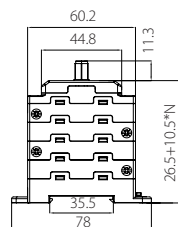
R D B



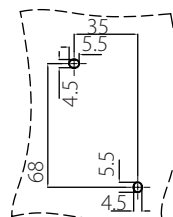
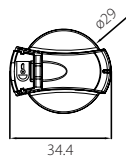
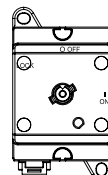
Podłączanie przewodów



Wysokość głowicy



N oznacza liczbę biegunów



Wymiary przy
montażu śrubami



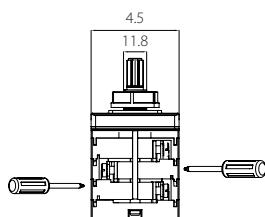
Wymiary szyny nośnej
rozłącznika

MOCOWANIE NA PŁYCCIE

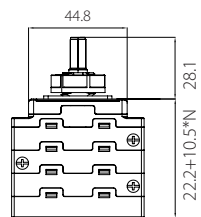


Dźwignia z blokadą

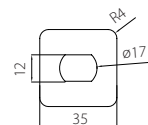
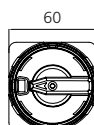
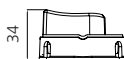
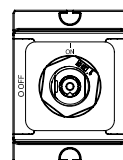
R P M



Podłączanie przewodów



N oznacza liczbę biegunów



M16x1.5

SPRZĘGŁO DRZWIOWE



MOCOWANIE CZOŁOWE



