

telergon
gorlan



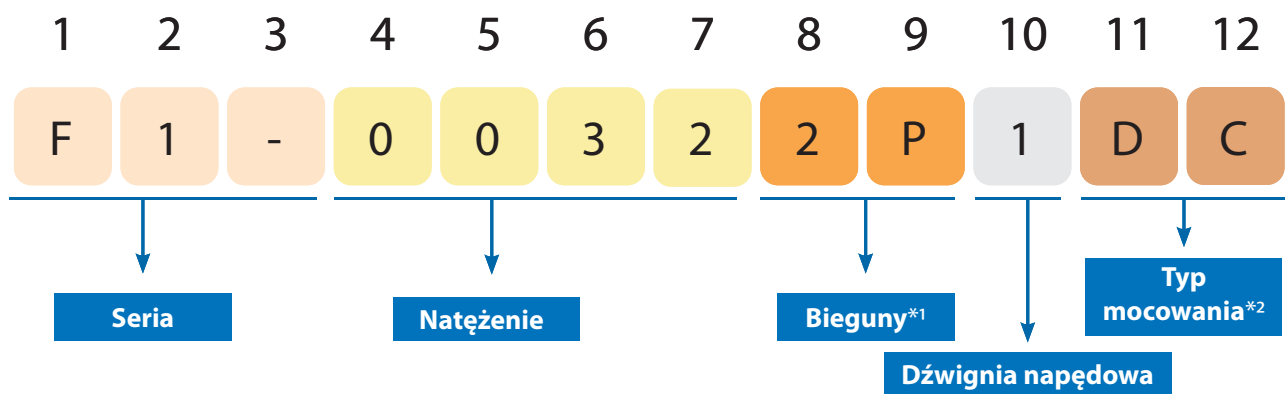
Seria F1
Rozłączniki izolacyjne DC

► **ZALETY PRODUKTU**

- Możliwość zablokowania w pozycji wyłączonej
- Zgodność z normą IEC/EN60947.3 i AS 60947.3
- IP66 (PM, DC, EA, EP)
- Ith: 40A
- Ith (w obudowie): 32A (bez obniżania wartości do 70°C)
- *² **Dźwignia napędowa**: Bezpośrednia z blokadą (1), Zewnętrzna z blokadą, czarna (3), Zewnętrzna z blokadą, żółto-czerwona (4), 48x48 czarna z możliwością blokowania (6), 48x48 żółto-czerwona z możliwością blokowania (7).
- *³ **Typ mocowania**: na szynie DIN (DB), Montaż na płycie (PM), Sprzęgło drzwiowe (DC), Obudowa plastikowa (EP), Obudowa aluminiowa (EA).



► **KODOWANIE**



► **OPCJE MONTAŻU*2**

Mocowanie na szynie DIN

D B



Mocowanie na płycie

P M



Sprzęgło drzwiowe

D C



Obudowa plastikowa

E P



Obudowa aluminiowa

E A



► DANE TECHNICZNE

Dane wg IEC/EN60947-3:AS60947.3, GB/T14048.3. Kategoria użytkowa DC-PV1/DC-PV2.

Parametry główne			
Znamionowe napięcie izolacji	Ui	V	1500
Znamionowy prąd cieplny	Ith	A	40
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	Uimp	V	8000
Znamionowa zdolność załączania krótkotrwała	Icw	A	1 kA, 1 S
Maksymalny przekrój kabla (w tym przewodu połączeniowego)			
Sztwywny		mm ²	4-16
Elastyczny		mm ²	4-10
Elastyczny (+ wielożyłowe zakończenie kabla)		mm ²	4-10
Moment dokręcania			
Moment dokręcania śrub zaciskowych M4.		Nm	1.2 - 1.8
Parametry ogólne			
Liczba cykli łączeniowych z obciążeniem	Cykle		3000
Liczba cykli łączeniowych bez obciążenia	Cykle		10000
Liczba biegunów DC			2 lub 4
Temperatura pracy		°C	-40 do +85 °C
Temperatura przechowywania		°C	-40 do +85 °C
Stopień zanieczyszczenia			3
Kategoria przepięć			III
Klasa ochrony IP (PM, DC, EA, EP)			IP66
Styki główne			
Znamionowy prąd cieplny	Ith		40 A
Znamionowe napięcie izolacji	Ui		1500 V
Rozstaw styków (na biegun)			8 mm
Znamionowy prąd roboczy Ie (DC-PV1 / DC-PV2)		DC-PV1	DC-PV2
2P (1string), 4P (2P+2P - 2 stringi)* ¹		300V	32A
		600V	32A
		800V	32A
		1000V	16A
		1200V	13A
		1500V	6A
4P (1 string)* ¹		300V	40A
		600V	40A
		800V	40A
		1000V	40A
		1200V	32A
		1500V	32A

*¹ sprawdź w tabeli biegunów i schematów łączeniowych

► BIEGUNY I SCHEMATY ŁĄCZENIOWE*¹

Typ	2P	4P	4B	4T	4S	BB
Styki						
Diagram połączeń						
Schemat						

► MOCOWANIE NA SZYNIE DIN (DB)



Bieguny	Kod	Kod
2P		F1-00322P1DB
4P		F1-00324P1DB
4B		F1-00324B1DB
4T		F1-00324T1DB
4S		F1-00324S1DB

DF1CUA1

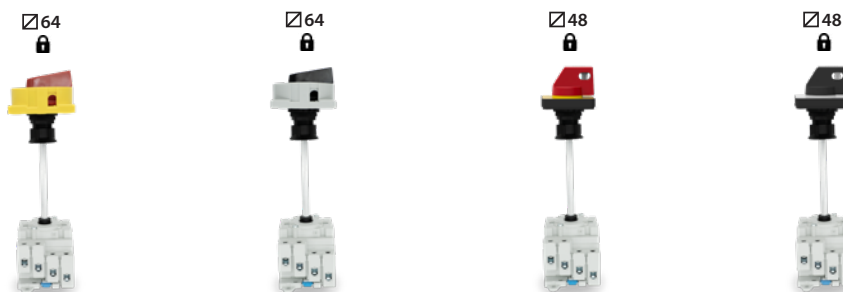
► MOCOWANIE NA PŁYTCIE (PM)



Bieguny	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod
2P	F1-00322P4PM	F1-00322P3PM	F1-00322P7PM	F1-00322P6PM	
4P	F1-00324P4PM	F1-00324P3PM	F1-00324P7PM	F1-00324P6PM	
4B	F1-00324B4PM	F1-00324B3PM	F1-00324B7PM	F1-00324B6PM	
4T	F1-00324T4PM	F1-00324T3PM	F1-00324T7PM	F1-00324T6PM	
4S	F1-00324S4PM	F1-00324S3PM	F1-00324S7PM	F1-00324S6PM	

DF1CUA1

► SPRZĘGŁO DRZWIOWE (DC)



Bieguny	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod
2P	F1-00322P4DC	F1-00322P3DC	F1-00322P7DC	F1-00322P6DC	
4P	F1-00324P4DC	F1-00324P3DC	F1-00324P7DC	F1-00324P6DC	
4B	F1-00324B4DC	F1-00324B3DC	F1-00324B7DC	F1-00324B6DC	
4T	F1-00324T4DC	F1-00324T3DC	F1-00324T7DC	F1-00324T6DC	
4S	F1-00324S4DC	F1-00324S3DC	F1-00324S7DC	F1-00324S6DC	

DF1CUA1

► ROZŁĄCZNIKI WIELOBIEGUNOWE I PRZEŁĄCZNIKI (DB, DC & PM)



Bieguny	Prąd	Kod	Kod	Kod	Kod
8P	DC	F1-0032BB1DB	F1-0032BB6DC	F1-0032BB6PM	
4P	DC/DC	F1L00324B1DB	F1L00324B6DC	F1L00324B6PM	
	AC/DC	F1L00324B1DBPA4*1	-	-	

DF1CUA1

*1 400 Vac - 45A - AC21A

► ROZWIĄZANIA W OBUDOWIE



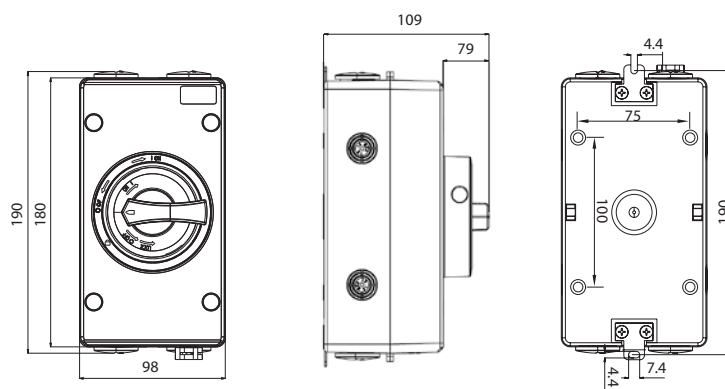
Bieguny	Plastik		Aluminium	
	Kod	Kod	Kod	Kod
2P	F1-00322P3EP	F1-00322P4EP	F1-00322P3EA	F1-00322P4EA
4P	F1-00324P3EP	F1-00324P4EP	F1-00324P3EA	F1-00324P4EA
4B	F1-00324B3EP	F1-00324B4EP	F1-00324B3EA	F1-00324B4EA
4T	F1-00324T3EP	F1-00324T4EP	F1-00324T3EA	F1-00324T4EA
4S	F1-00324S3EP	F1-00324S4EP	F1-00324S3EA	F1-00324S4EA

► WYMIARY

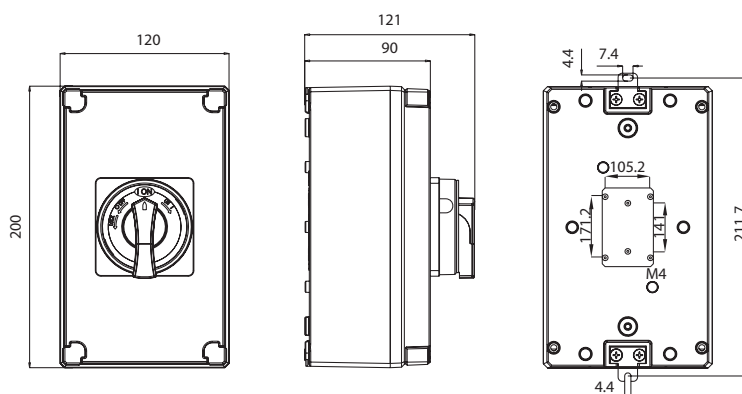
OBUDOWA PLASTIKOWA I ALUMINIOWA



Plastik

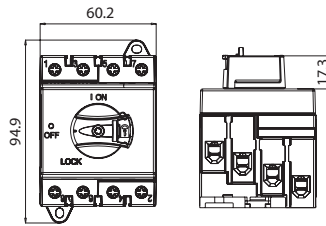
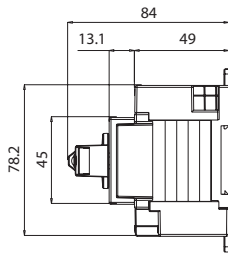


Aluminium

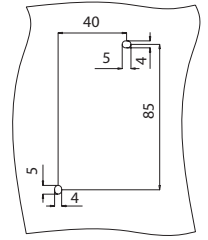


WYMIARY

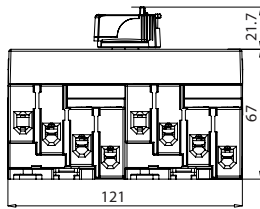
MOCOWANIE NA SZYNIIE DIN (DB)



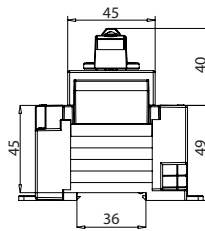
Wymiary szyny nośnej rozłącznika



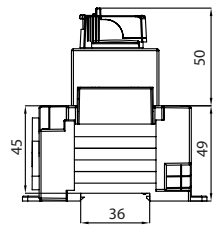
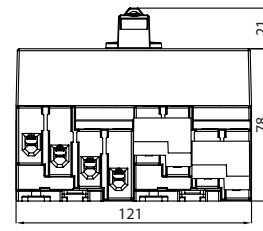
Wymiary przy montażu śrubami



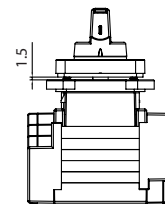
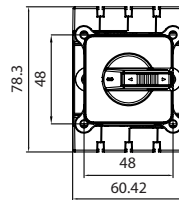
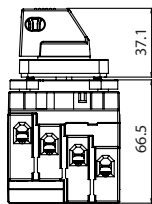
Rozłącznik wielobiegunowy



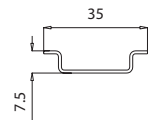
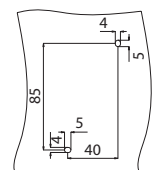
Przełącznik



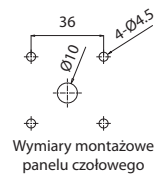
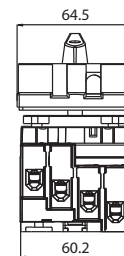
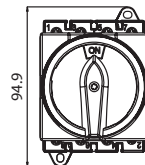
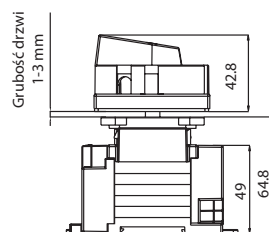
MOCOWANIE NA PŁYCCIE (PM)



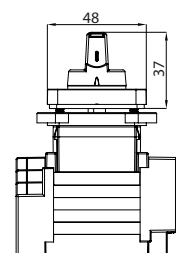
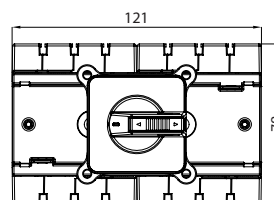
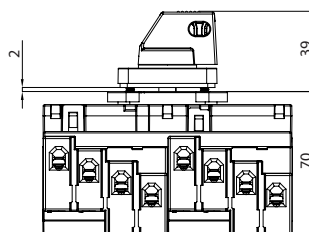
Wymiary przy montażu śrubami



Wymiary szyny nośnej rozłącznika



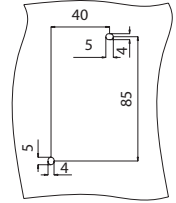
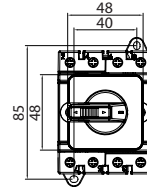
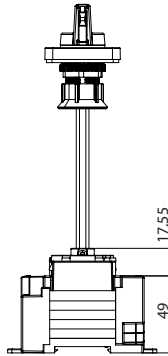
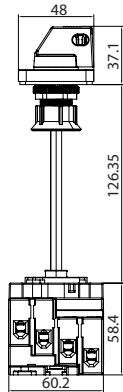
Wymiary montażowe panelu czołowego



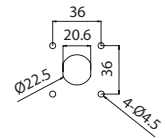
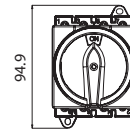
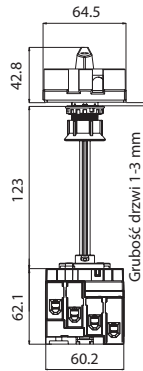
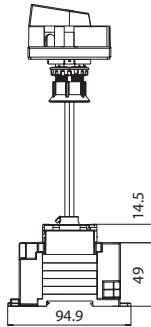


WYMIARY

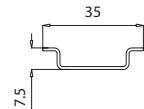
SPRZĘGŁO DRZWIOWE (DC)



Wymiary przy montażu śrubami



Wymiary montażowe panelu czołowego



Wymiary szyny nośnej rozłącznika

