

FRX 300 i FRX 400

rozłączniki izolacyjne od 16 do 125 A z możliwością wyzwalania



4065 44

4065 46

Wymiary **patrz obok**
Dane techniczne **patrz obok**

Kategoria pracy AC 23 A według normy (AC 22 A dla FRX 400 125 A).
Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 144-145).

Wskaźnik rzeczywistego stanu styków:

- styki zwarte – kolor czerwony,
- styki rozwarne – kolor zielony.

Dźwignia załączająca w kolorze czerwonym.

FRX 300 (40, 63 A):

- Wytrzymałość zwarcia: do 16 kA,
- Maksymalna przyłączalność: 25 mm² (linka), 35 mm² (druć),
- Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych.

FRX 400 (100, 125 A):

- Wytrzymałość zwarcia: do 25 kA,
- Maksymalna przyłączalność: 50 mm² (linka), 70 mm² (druć),
- Możliwość przyłączania bloków różnicowoprądowych (str. 143).

Pak.	Nr ref.	Dwubiegunowe 400 V~		
		Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe
1	4065 27	40	2	FRX 302 40
1	4065 28	63	2	FRX 302 63
		Trójbiegunowe 400 V~		
1	4065 35	40	3	FRX 303 40
1	4065 36	63	3	FRX 303 63
1	4065 38	100	4,5	FRX 403 100
1	4065 39	125	4,5	FRX 403 125
		Czterobiegunowe 400 V~		
1	4065 43	40	4	FRX 304 40
1	4065 44	63	4	FRX 304 63
1	4065 46	100	6	FRX 404 100
1	4065 47	125	6	FRX 404 125

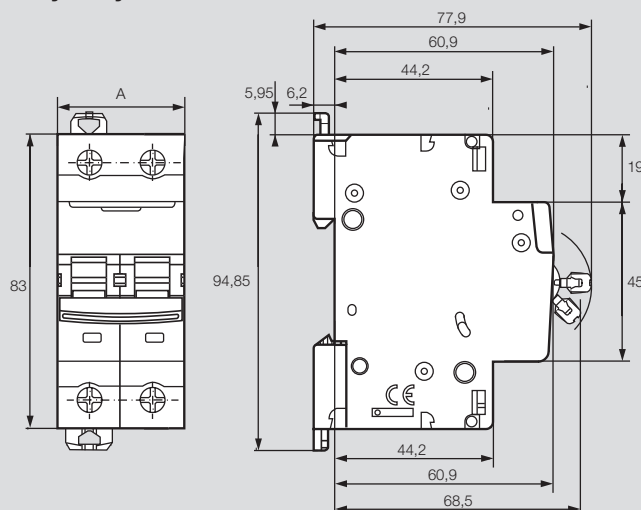
FR 300 i FRX 400

rozłączniki izolacyjne

Dane techniczne

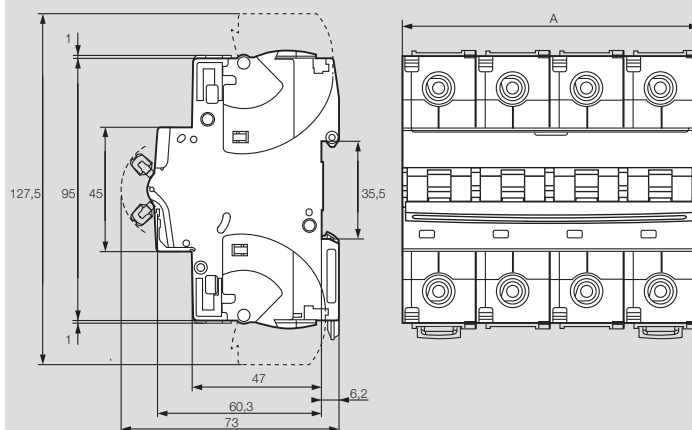
	FRX 300 40-63 A	FRX 400 100-125 A
Przekrój przewodów przyłączeniowych [mm ²] linka/druć	1,5-25 1,5-35	6-50 6-70
Trwałość łączeniowa	15000 łączy (AC 22 A)	1500 łączy (AC 22 A)
Temperatura pracy	-25°C +70°C	-25°C +70°C
Temperatura magazynowania	-40°C +70°C	-40°C +70°C
Napięcie udarowe wytrzymywane (U _{imp})	6 kV	6 kV
Kategoria pracy	AC 23 A (AC 22 A dla 125 A) wg IEC/EN 60947-3	

Wymiary FRX 300



	Wymiar A [mm]
Rozłącznik 2P	35,4
Rozłącznik 3P	53,1
Rozłącznik 4P	70,8

Wymiary FRX 400



	Wymiar A [mm]
Rozłącznik 3P	80,1
Rozłącznik 4P	106,8