



Seria FP

EN 62423/ VDE 0664-40

Typ B



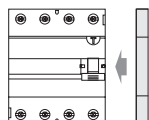
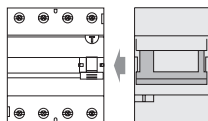
Zastosowanie



Certyfikaty/Oznaczenie



Wposażenie dodatkowe

FP Styki pomocnicze⁽¹⁾Napęd silnikowy⁽²⁾

(1) Seria CA – Tele L – Tele U – PBS – TeleREC Plus

(2) Tylko po prawej stronie skrajnego wyłącznika (na końcu szyny)

Dane techniczne

Prąd znamionowy I_n	(A)	16, 25, 40, 63, 80
Prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	(mA)	30, 100, 300, 500
Napięcie znamionowe AC U_n	(V)	2P: 230 4P: 230/400
Minimalne napięcie pracy U_{Bmin}	30mA (V)	2P: 176 4P: 287
	100,300,500mA (V)	2P: 117 4P: 205
Trwałość mechaniczna/łączeniowa		20000/10000
Odporność klimatyczna wg EN/IEC 60068-2-28/2-30 i DIN 40046		95% RH przy 55°C
Przekroje przewodów giętki/sztywny	(mm ²)	1,5-50
Konfiguracja biegunów		2P, 4P
Odporność na prądy udarowe		3000A 8/20 μs
Temperatura otoczenia – praca	(°C)	-25° ... 40°
Ciężar	(g)	2P: 340 4P: 420

Zwarciova zdolność łączeniowa

AC zgodnie z EN/IEC 61009-1

Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	$I_m = 500A$ $I_m = 10I_n$	od 16A do 40A od 63A do 80A
Znamionowa różnicowa zdolność załączania i wyłączania	$I_{\Delta m} = 50I_n$ $I_{\Delta m} = 10I_n$	od 16A do 40A od 63A do 80A
Zwarciova zdolność łączeniowa	$I_{nc} = 10000A$ przy 230/400V bezpiecznik 80A gG	

A

B

C

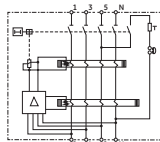
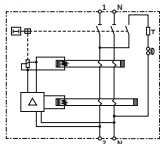
D

E

F

X



[illegible]

		30mA		100mA		300mA		500mA		
In (A)	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Opak.	
2P	16	FPB 2 16/030	565353	FPB 2 16/100	565354	FPB 2 16/300	565355	FPB 2 16/500	565356	3
	25	FPB 2 25/030	565357	FPB 2 25/100	565358	FPB 2 25/300	565359	FPB 2 25/500	565360	3
	40	FPB 2 40/030	565361	FPB 2 40/100	565362	FPB 2 40/300	565363	FPB 2 40/500	565364	3
	63	FPB 2 63/030	565365	FPB 2 63/100	565366	FPB 2 63/300	565367	FPB 2 63/500	565368	3
	80	FPB 2 80/030	565369	FPB 2 80/100	565370	FPB 2 80/300	565371	FPB 2 80/500	565372	3
4P	16	FPB 4 16/030	565333	FPB 4 16/100	565334	FPB 4 16/300	565335	FPB 4 16/500	565336	3
	25	FPB 4 25/030	565337	FPB 4 25/100	565338	FPB 4 25/300	565339	FPB 4 25/500	565340	3
	40	FPB 4 40/030	565341	FPB 4 40/100	565342	FPB 4 40/300	565343	FPB 4 40/500	565344	3
	63	FPB 4 63/030	565345	FPB 4 63/100	565346	FPB 4 63/300	565347	FPB 4 63/500	565348	3
	80	FPB 4 80/030	565349	FPB 4 80/100	565350	FPB 4 80/300	565351	FPB 4 80/500	565352	3

X