Wyłączniki różnicowoprądowe serii BCF6, 6kA, typ A



BC654130

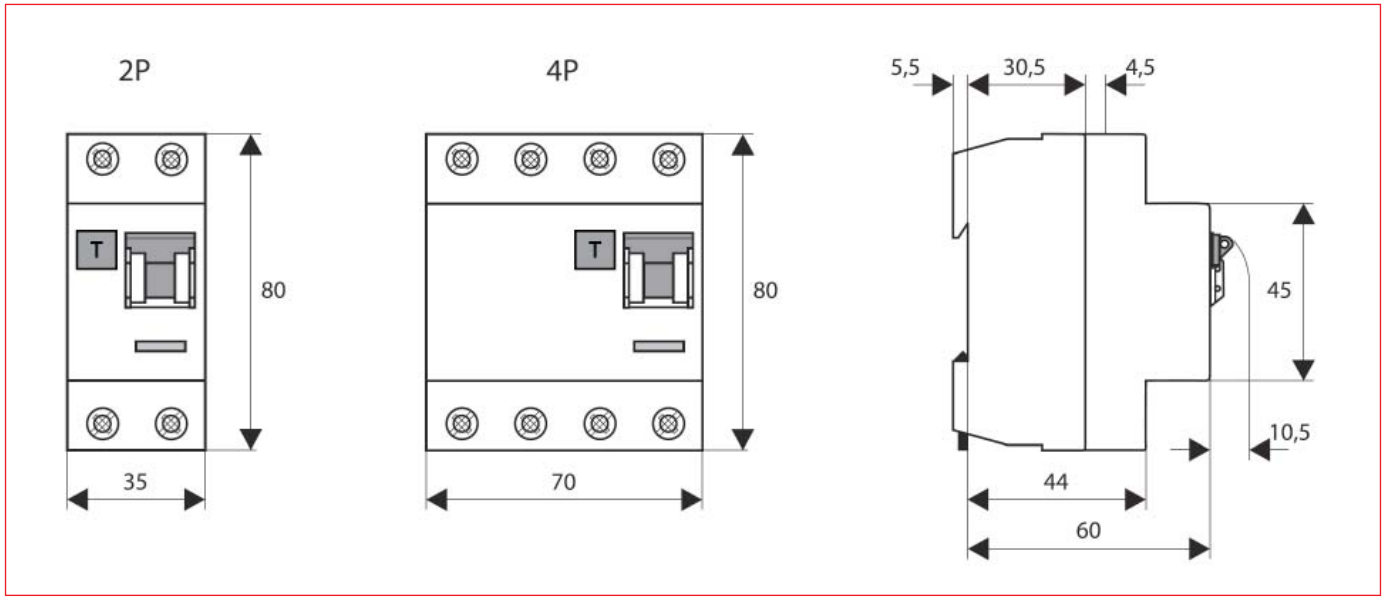
Schrack Info

- Typ A: czułe na prąd przemienny i pulsacyjny stały
- Wytrzymałość zwarciowa 6kA
- Wyzwalanie niezależne od napięcia sieci
- Wskaźnik położenia styków głównych (czerwony / zielony)
- Akcesoria: styk pomocniczy 1Z+1R - BD900002

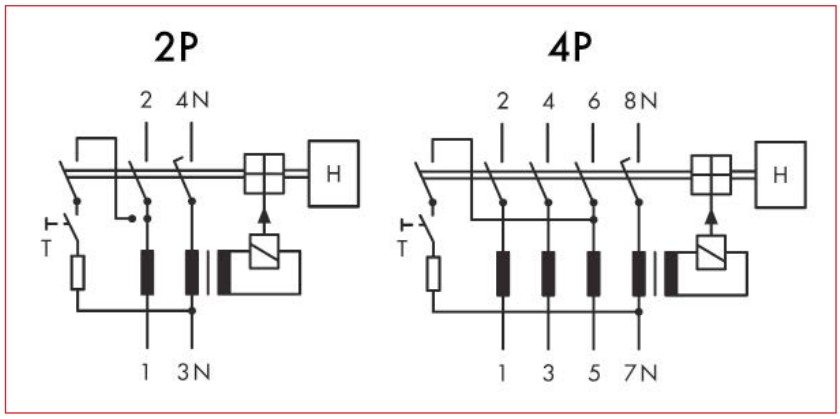
Normy:	PN-EN 61008	
Liczba biegunów:	2-biegunowe, 4-biegunowe	
Napięcie znamionowe zasilania obwodu sterowniczego Us: 2-biegunowe 4-biegunowe	 230V/240V 230/400 i 240/415V-AC	
Częstotliwość znamionowa:	50/60Hz	
Prąd znamionowy In:	25A, 40A, 63A	
Typ charakterystyki:	A (prąd przemienny sinusoidalny i pulsacyjny stały)	
Znamionowy prąd różnicowy IΔn:	30mA, 100mA, 300mA	
Zwłoka czasowa:	bezzwłoczne	
Odporność udarowa:	>250A (8/20 µs)	
Wyzwalanie:	niezależne od napięcia sieciowego	
Napięcie znamionowe izolacji Ui:	440V	
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane Uimp:	4kV (1.2/50 µs)	
Znamionowa zdolność łączeniowa Im względnie Znamionowa zdolność łączeniowa prądu różnicowego IΔm: I_n = 25A I_n = 40A I_n = 63A	 500A 500A 630A	
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy Icn:	6kA zgodnie z PN-EN 61008	
Maksymalne dobezpieczenie: I_n = 25A I_n = 40A I_n = 63A	przeciążeniowe: 25A gG/gL 25A gG/gL 40A gG/gL	zwarciowe: 63A gG/gL 63A gG/gL 63A gG/gL
Zakres napięcia pracy:	195,5 - 440V-AC	
Wytrzymałość:	> 4.000 cykli łączeniowych elektrycznych (mechanicznych > 20.000)	
Świetlówki jarzeniowe: 30mA 100mA, 300mA	 maks. 20 EVG na fazę, maks. 60 na wyłącznik maks. 90 EVG na fazę	
Wskaźnik położenia styków:	czerwony / zielony	
Temperatura pracy wyzwalacza:	-25°C do +40°C	
Maks. temperatura otoczenia 25A 40A - 100A	 -35°C do +55°C -35°C do +60°C	
Warunki klimatyczne:	zgodnie z PN-EN 61008	
Ochrona przed dotykiem:	zgodnie z BGV A3	
Stopień ochrony:	IP 20 (zabudowane IP40)	
Pozycja montażu:	dowolna	
Zaciski:	Podwójne windowe / szynowe	
Przekrój podłączeniowy:	1-35 mm^2 drut, 2x16 mm^2 linka	
Śruby zacisków:	PZ2	
Moment dociskowy śrub:	2 - 2,4 Nm	
Montaż:	zatrzaskowy na szynie TH 35	
Częstotliwość testowania:	Nacisnąć przycisk "TEST" znajdujący się na obudowie aparatu, raz na pół roku. Czynności te powinny być wykonane przez wykwalifikowany personel. W przypadku pracy w trudnych warunkach (np. mokre lub zakurzone środowisko), zaleca się przeprowadzenie badań w krótszych odstępach czasu. Po wciśnięciu przycisku "T" tylko funkcja wyłącznika różnicowoprądowego jest testowana. Test ten nie zastępuje pomiaru rezystancji uziemienia ani testu właściwego stanu izolacji przewodów, które muszą być wykonywane oddzielnie.	

Wyłączniki różnicowoprądowe serii BCF6, 6kA, typ A

Wymiary

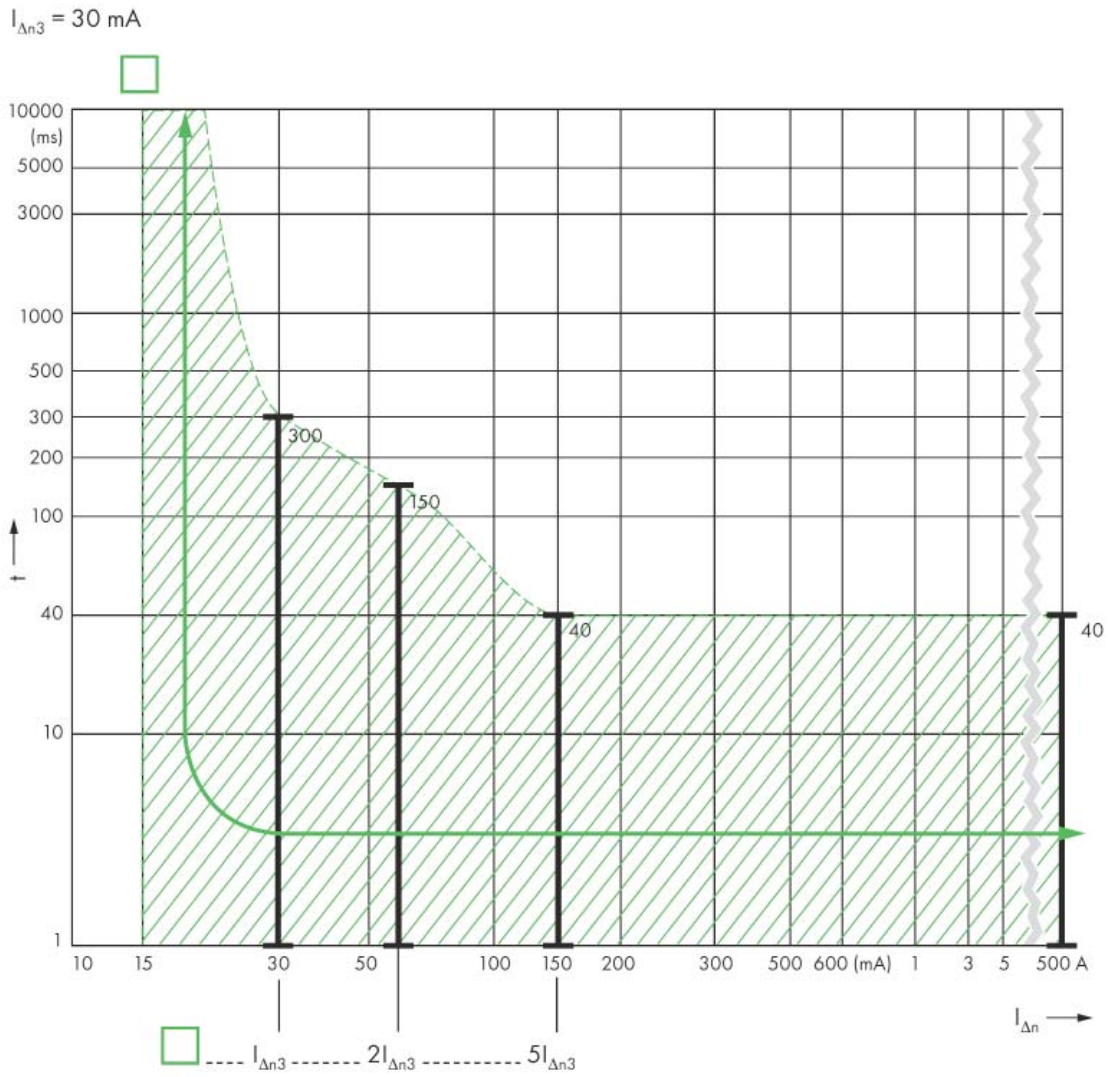


Schemat połączeń



Wyłączniki różnicowoprądowe serii BCF6, 6kA, typ A

Charakterystyka wyzwalania bezzwłocznego



Wyłączniki różnicowoprądowe serii BCF6, 6kA, typ A

Przekrój przewodu [mm²]	liczba pojedynczych przewodów sztywnych Cu, typu drut					
	1	2	3	4	5	6
1,5	+	+	+	+	+	-
2,5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	-	-
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Przekrój przewodu [mm²]	liczba pojedynczych przewodów sztywnych Cu, typu przewód wielożyłowy					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Przekrój przewodu [mm²]	liczba pojedynczych przewodów elastycznych Cu, typu linka, bez tulejek					
	1	2	3	4	5	6
1,5	-	-	-	-	+	-
2,5	-	-	+	+	-	-
4	-	+	+	+	-	-
6	-	+	+	+	-	-
10	-	+	-	-	-	-
16	-	+	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-

Przekrój przewodu [mm²]	liczba pojedynczych przewodów elastycznych Cu, typu linka, z tulejkami					
	1	2	3	4	5	6
1,5	+	-	-	-	-	-
2,5	+	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Przekrój przewodu [mm²]	liczba pojedynczych przewodów Cu typu linka względem siebie, bez tulejek								
1,5	+	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	+	+	-	-	-	+	-	-	-
4	-	+	+	-	-	-	+	-	-
6	-	-	+	+	-	+	-	+	-
10	-	-	-	+	+	-	+	-	+
16	-	-	-	-	+	-	-	+	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	+
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Temperatura otoczenia	Typ											
	16A 2-biegunowe	16A 4-biegunowe	25A 2-biegunowe	25A 4-biegunowe	40A 2-biegunowe	40A 4-biegunowe	63A 2-biegunowe	63A 4-biegunowe	80A 2-biegunowe	80A 4-biegunowe	100A 2-biegunowe	100A 4-biegunowe
40°	16	16	25	25	40	40	63	63	80	80	100	100
45°	14	14	22	22	37	37	59	59	76	76	95	95
50°	11	1	19	19	33	34	55	55	72	72	90	90
55°	9	9	16	16	30	31	50	50	68	68	85	85
60°	-	-	-	-	26	27	45	45	64	64	80	80

Wyłączniki różnicowoprądowe serii BCF6, 6kA, typ A, 30mA



BC652110

OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
2-biegunowe			
25A / 2 / 0,03A			**BC652203**
40A / 2 / 0,03A			**BC654203**
63A / 2 / 0,03A			**BC656203**
4-biegunowe			
25A / 4 / 0,03A			**BC652103**
40A / 4 / 0,03A			**BC654103**
63A / 4 / 0,03A			**BC656103**

Wyłączniki różnicowoprądowe serii BCF6, 6kA, typ A, 100mA



BC652110

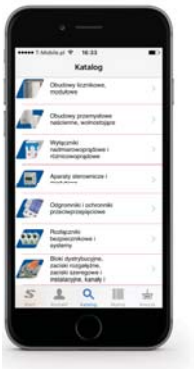
OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
2-biegunowe			
25A / 2 / 0,1A			BC652210
40A / 2 / 0,1A			BC654210
4-biegunowe			
25A / 4 / 0,1A			BC652110

Wyłączniki różnicowoprądowe serii BCF6, 6kA, typ A, 300mA



BC654130

OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
2-biegunowe			
25A / 2 / 0,3A			**BC652230**
40A / 2 / 0,3A			**BC654230**
63A / 2 / 0,3A			**BC656230**
4-biegunowe			
25A / 4 / 0,3A			**BC652130**
40A / 4 / 0,3A			**BC654130**
63A / 4 / 0,3A			**BC656130**



PONAD 20 TYSIĘCY PRODUKTÓW W KIESZENI

POBIERZ APLIKACJĘ „SCHRACK LIVE" NA IPHONE LUB ANDROIDA.
MOBILNE NARZĘDZIE ELEKTROINSTALATORA.

- Pełny asortyment sklepu internetowego Schrack Technik
- Dostęp do dokumentacji produktów z każdego miejsca
- Najszybsze zamówienia na miejsce budowy
- Prosta i szybka wyszukiwarka produktów

SCHRACK LIVE 4+
Schrack Technik GmbH