



Parametry podstawowe

Gama produktu	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iPF K
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	IPF K
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
Zdalna sygnalizacja	Bez
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-S TT

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V (+/- 10 %) prąd przemieniczny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy [In]	Tryb różnicowy : 5 kA L/N Tryb wspólny : 5 kA L/PE Tryb wspólny : 5 kA N/PE
Największy prąd wyładowczy [Imax]	Tryb wspólny : 20 kA L/PE Tryb wspólny : 20 kA N/PE Tryb różnicowy : 20 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny : 260 V N/PE Tryb wspólny : 340 V L/PE Tryb różnicowy : 340 V L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	1.1 kV typ 2 tryb różnicowy L/N 1.5 kV typ 2 tryb wspólny N/PE
Przepięcie dorywcze [Ut]	Wytrzymałość : 337 V L/N dla 5 s Wytrzymałość : 442 V L/PE dla 5 s Wytrzymałość : 1200 V N/PE dla 200 ms Wytrzymałość : 1453 V L/PE dla 200 ms
Rodzaj dobezpieczenia	Associated circuit breaker iK60N 20 A curve C - Icu 6 kA Associated fuse gG 25 A - Icu 25 kA
Prąd zwarciov [Iscrr]	25 kA
Sygnalizacja lokalna	LED kolor: zielony/czerwony
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz

Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	210 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
Różnicowy prąd doziemny [Ipe]	0.003 mA
Przylączy - zaciski	Tunnel type terminal, top or bottom 25 mm² cable(s) rigid Zacisk typu tunelowego, góra lub dół 16 mm² kabel (kable) elastyczny Zacisk typu tunelowego, góra lub dół 16 mm² kabel (kable) elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	11 mm
Moment dokręcania	3.5 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC 61643-11 : 2011
Certyfikaty produktu	CE EAC
Stopień ochrony IP	On front face : IP40 conforming to IEC 60529 On terminal : IP20 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 62262
Wilgotność względna	5...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej - Go to CaP for more details Go to CaP for more details

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------