



Caracteristici Principale

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iPF K
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Tip produs sau componenta	Descărcător de supratensiuni
Nume scurt al dispozitivului	IPF K 20
Descriere poli	1P
Semnalizare de la distanta	Fără
Tip descarcator de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
Sistem de legare la pamant	TN-C TT

Complementare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz
Curent nominal de descărcare	Mod comun: 5 kA L/PE Mod comun: 5 kA N/PE
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 20 kA L/PE
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun: 340 V L/PE Mod comun: 340 V N/PE Mod diferențial: 340 V L/N
[Up] nivel protecție tensiune	1.1 kV tip 2 mod comun L/PE
[Ut] Supratensiune temporară	Încercare: 337 V L/N pentru 5 s Încercare: 442 V L/PE pentru 5 s Încercare: 1200 V N/PE pentru 200 ms Încercare: 1453 V L/PE pentru 200 ms
Tip dispozitiv de deconectare	Înteruptorul asociat iK60N 20 A Icu 6 kA curbă C Associated fuse 25 A gG Icu 25 kA
Încercare la scurtcircuit	25 kA
Semnalizare locala	LED culoare: green/red
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	2
Înălțime	80.8 mm
Lățime	17.7 mm
Adâncime	69 mm
Greutate produs	0.98 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timp de raspuns	<= 25 ns
Curent rezidual	5 mA
Conexiuni - borne	Terminal tunel partea de jos 16...25 mm ² rigid Terminal tunel partea superioara 10...16 mm ² flexibil
Cuplu de strângere	3.5 N.m

Mediu

standarde	IEC 61643-12: 2011
certificari produs	CE EAC

grad de protectie IP	Pe partea frontală: IP40 Pe borna: IP20
grad de protectie IK	IK03
umiditate relativă	5...95 %
altitudine de funcționare	2000 m
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...60 °C
temperatura de depozitare	-40...85 °C

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform - de la 1001 - Declarația de conformitate Schneider Electric
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Disponibil

Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------