

Fișă tehnică produs

Specificatii



IPF20 descarcator Modular, 3 Poli + N, 340V

A9L15693

Principale

gama de produse	IPF K
Gama de produse	Acti 9
nume produs	Acti9 iPF K
Tip produs sau componenta	Descărcător de supratensiuni
nume scurt al dispozitivului	iPF K
aplicatie a dispozitivului	Distributie
Standarde	IEC 61643-12:2011
certificari produs	UE EAC
descriere poli	3P + N
semnalizare de la distanta	Fără
tip descarcator de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
sistem de impamantare	TT TN-S

Suplimentare

tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune nominala de functionare	230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
curent nominal de descarcare	Mod comun 5 kA (L/PE) Mod comun 5 kA (N/PE) Mod diferențial 5 kA (L/N)
curent maxim de descarcare	Mod comun 20 kA L/PE Mod comun 20 kA N/PE Mod diferențial 20 kA L/N
[Uc] tensiunea maxima de functionare continua	Mod comun 340 V L/PE Mod comun 260 V N/PE Mod diferențial 340 V L/N
nivel de protectie la tensiune maxim [Up]	Mod comun <1,5 kV tip 2 N/PE Mod diferențial <1,1 kV tip 2 L/N
[Ut] Supratensiune temporara	337 V L/N 5 s încercare 442 V L/PE 5 s încercare 1200 V N/PE 200 ms încercare 1453 V L/PE 200 ms încercare
tip dispozitiv de deconectare	Întreruptorul asociat iK60N 20 A curbă C - Icu 6 kA Associated fuse gG 25 A - Icu 25 kA
tensiune circuit de semnalizare	0,25 A 250 V c.a. 50/60 Hz

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

mod de montare	Clipsabil (sina DIN)
Numar de pasi de 9mm pe rand	8
inaltime	81 mm
latime	72 mm
adancime	69 mm
greutate neta	420 g
culoare	Alb (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) 25 mm ² rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) 16 mm ² flexibil Terminal tip tunel (sus sau jos) 16 mm ² flexibil cu pin
lungimea de dezizolare a cablului	11 mm
cuplu de strangere	3,5 N.m
Cod compatibilitate	IPF K 20

Mediu

grad de protectie IK	IK03 conforming to IEC 62262
umiditate relativa	5...95 %
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	7,000 cm
Latime prima forma de impachetare	8,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,100 cm
Greutate colet(Lbs)	372,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	8,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,500 cm
Lungime a doua forma de impachetare	27,500 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,178 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	36
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a treia forma de impachetare	14,670 kg
--	-----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Numar SCIP	Ec26faec-98a0-459c-a074-3304f952235b
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.