



### Caracteristici Principale

Gama de produse	IPF
Tip produs sau componenta	Descărcător de supratensiuni
Nume scurt al dispozitivului	IPF20
Descriere poli	3P + N
Semnalizare de la distanta	Fără
Tip descarcator de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
Sistem de legare la pamant	TN-S TT

### Complementare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V c.a. 50/60 Hz 400 V c.a. 50/60 Hz
Curent nominal de descărcare	Mod comun: 5 kA L/PE Mod comun: 5 kA N/PE Mod diferențial: 5 kA L/N
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 20 kA L/PE Mod comun: 20 kA N/PE Mod diferențial: 20 kA L/N
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun: 260 V N/PE Mod comun: 340 V L/PE Mod diferențial: 340 V L/N
[Up] nivel protecție tensiune	1.1 kV tip 2 mod diferențial L/N 1.5 kV tip 2 mod comun N/PE
Tip dispozitiv de deconectare	Associated circuit breaker iC60N 25 A Icu 10 kA curve C Associated circuit breaker iC60H 25 A Icu 15 kA curve C Associated circuit breaker iC60L 25 A Icu 25 kA curve C
Semnalizare locala	LED culoare: green/red
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Module de 9 mm	8
Înălțime	81.4 mm
Lățime	72 mm
Adâncime	69 mm
Greutate produs	0.355 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timp de raspuns	<= 25 ns
Conexiuni - borne	Terminal tunel partea superioara 2.5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tunel partea de jos 2.5...35 mm <sup>2</sup>
Cuplu de strângere	2.5 N.m

### Mediu

Standarde	SR EN 61643-11 SR EN 61643-1
Etichete privind calitatea	NF KEMA-KEUR OVE
Grad de protectie IP	Pe partea frontală: IP40 Pe borna: IP20
Grad de protectie IK	IK03
Umiditate relativă	5...90 %

Altitudine de funcționare	2000 m
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

### Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Not Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 1001 - Declarație de conformitate Schneider Electric
REACH	Referința nu conține SVHC peste prag