



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	IQuick PF
Type de produit ou de composant	Parafoudre
Nom abrégé d'appareil	IQuick PF
Description des pôles	1P + N
Signalisation à distance	Sans
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TN-S TT

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
[In] courant nominal de décharge	Mode commun : 10 kA N/PE Mode différentiel : 5 kA L/N
[Imax] courant maximal de décharge	Mode différentiel : 10 kA L/N Mode commun : 10 kA N/PE
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel : 275 V L/N Mode commun : 275 V N/PE
[Up] niveau de protection en tension	1.5 kV type 2 mode différentiel L/N 1.5 kV type 2 mode commun N/PE
[Ut] surtension temporaire	Tenue : 442 V L/PE pour 5 s Mode de défaillance en sécurité : 1200 V N/PE pour 200 ms Tenue : 337 V L/N pour 5 s
[If] courant de suite	0.1 kA mode commun N/PE
Type de sectionneur	Disjoncteur intégré Icu 6 kA
[Isccl] courant de court-circuit assigné	6 kA
Résistance de court-circuit	6 kA
Signalisation locale	Repère couleur: blanc/rouge
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	109.7 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	72.1 mm
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Temps de réponse	<= 25 ns
Courant résiduel	<= 1 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage partie supérieure 2.5...25 mm ² Borne du type à cage dessous 2.5...25 mm ²
Couple de serrage	2.5 N.m

Environnement

Normes	IEC 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF
Degré de protection IP	Appareil seul : IP20 Sur face avant : IP40
Degré de protection IK	IK03
Humidité relative	5...95 %
Température de fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante pour stockage	-40...85 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1312 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------