



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	IQuick PRD
Type de produit ou de composant	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom abrégé d'appareil	IQuick PRD8r
Description des pôles	3P + N
Signalisation à distance	Avec
Composition de contacts de signalisation	1 SD (1 C/O)
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TN-S TT
[Uoc] tension en circuit ouvert	10 kV type 3 mode différentiel L/N 10 kV type 3 mode commun N/PE 10 kV type 3 mode commun L/PE

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz 230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
[In] courant nominal de décharge	Mode différentiel : 2 kA L/N Mode commun : 2 kA N/PE Mode commun : 2 kA L/PE
[Imax] courant maximal de décharge	Mode différentiel : 8 kA L/N Mode commun : 8 kA N/PE Mode commun : 8 kA L/PE
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel : 350 V L/N Mode commun : 350 V L/PE Mode commun : 264 V N/PE
[Up] niveau de protection en tension	1.5 kV type 3 mode commun N/PE 1.4 kV type 3 mode différentiel L/N 1.4 kV type 3 mode commun L/PE 1.2 kV type 2 mode différentiel L/N 1.5 kV type 2 mode commun N/PE 1.5 kV type 2 mode commun L/PE
Type de sectionneur	Disjoncteur intégré Icu 25 kA
[Isccl] courant de court-circuit assigné	25 kA
Résistance de court-circuit	25 kA
Signalisation locale	Repère couleur: blanc/rouge
Tension circuit de signalisation	C.A. : 250 V 50/60 Hz
Courant de sortie signalisation	2 A
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	14.7
Hauteur	94 mm
Largeur	131.5 mm
Profondeur	75.9 mm
Masse du produit	0.84 kg

Couleur	Blanc (RAL 9003)
Temps de réponse	<= 25 ns
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 KEMA-KEUR
Degré de protection IP	Appareil seul : IP20 Sur face avant : IP40
Degré de protection IK	IK05
Humidité relative	5...90 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour stockage	-40...70 °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
---------	---------