



### Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	IQuick PRD
Type de produit ou de composant	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom abrégé d'appareil	IQuick PRD20r
Description des pôles	1P + 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

### 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 différentiel : 5 kA L/N Mode commun : 5 kA N/PE Mode commun : 5 kA L/PE
[Imax] courant maximal de décharge	Mode différentiel : 20 kA L/N Mode commun : 20 kA N/PE Mode commun : 20 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 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	8
Hauteur	94 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	75.9 mm
Masse du produit	0.43 kg
Couleur	Blanc ( RAL 9003 )
Temps de réponse	<= 25 ns
Mode de raccordement	Borne du type à cage partie supérieure 2.5...25 mm <sup>2</sup> Borne du type à cage dessous 2.5...25 mm <sup>2</sup>
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 <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
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
---------	---------