

A9L16300

iQuick PRD8r 8kA parafoudre 3P+N avec report signalisation



Principales

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 commun L/PE 10 kV type 3 mode commun N/PE 10 kV type 3 mode différentiel L/N

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz 400 V CA 50/60 Hz
Courant nominal de décharge	Mode commun: 2 kA L/PE Mode commun: 2 kA N/PE Mode différentiel: 2 kA L/N
Courant de décharge maximal	Mode commun: 8 kA L/PE Mode commun: 8 kA N/PE Mode différentiel: 8 kA L/N
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun: 264 V N/PE Mode commun: 350 V L/PE Mode différentiel: 350 V L/N
[Up] niveau de protection en tension	1.2 kV type 2 mode différentiel L/N 1.4 kV type 3 mode commun L/PE 1.4 kV type 3 mode différentiel L/N 1.5 kV type 2 mode commun L/PE 1.5 kV type 2 mode commun N/PE 1.5 kV type 3 mode commun N/PE
Type de sectionneur	Disjoncteur intégré
Courant de court-circuit	Isc cr: 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	Fixe
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
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 dessous 2.5...25 mm ² Borne du type à cage partie supérieure 2.5...25 mm ²
Couple de serrage	2.5 N.m

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN 61643-11 IEC 61643-1
Labels qualité	NF KEMA-KEUR
Degré de protection IP	Sur face avant: IP40 Sur la borne: IP20
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 non Green Premium
RoHS	Compliant - since 1312 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil