



### Principales

Gamme de produit	Resi9
Nom du produit	Resi9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD C40r
Description des pôles	3P + N
Signalisation à distance	Avec
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
[Uoc] tension en circuit ouvert	6000 V mode différentiel L/N 6000 V mode commun N/PE
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S
Application	Résidentiel Bâtiment

### Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode différentiel :20 kA (L/N) Mode commun :20 kA (N/PE)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode différentiel :40 kA L/N Mode commun :40 kA N/PE
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel :275 V CA L/N Mode commun :255 V CA N/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode différentiel <1,5 kV type 2 + 3 L/N Mode commun <1,5 kV type 2 + 3 N/PE Mode différentiel <1 kV type 3 L/N Mode commun <1 kV type 3 N/PE
[Ures] tension résiduelle	1000 V L/N 300 V N/PE
[Ut] surtension temporaire	335 V L/N 5 s tenue 1200 V N/PE 200 ms tenue 440 V L/N 120 min mode de défaillance en sécurité
[If] courant de suite	100 A mode commun N/PE
Courant de court-circuit nominal [Isccr]	25 kA
Pouvoir de commutation maximum	0.1 A 60 V CC 0.5 A 250 V CA
Type de sectionneur	Fusible disconnect gG 100 A Miniature circuit breaker
Signalisation locale	Operating state :repère (vert) Signalisation de défaut :repère (rouge)
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	99 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	262 g

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 utilisatrices 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 l'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.

Quantité du lot	Lot de 1
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	Thermoplastique
Section de câble	1...1,5 Mm <sup>2</sup> rigide câble pour télécommande 2,5...6 Mm <sup>2</sup> souple câble pour bornes d'alimentation 2,5...10 Mm <sup>2</sup> rigide câble pour bornes d'alimentation 6...35 Mm <sup>2</sup> multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre 6...25 mm <sup>2</sup> souple câble pour borne de mise à la terre
Temps de réponse	< 25 ns L/N < 100 ns N/PE
Longueur de dénudage des fils	Télécommande: 15 mm for L/N connection 15 Mm for PE connection Télécommande: 5 mm for L/N connection
Couple de serrage	1,2 N.M L/N 2 N.M PE Télécommande: 0,4 N.m

## Environnement

Normes	CEI 61643-11 :2011 EN 61643-11 :2012 EN 61643-11 :2018/A11
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 with cartridges fitted and device wired
Tenue aux chocs IK	IK05
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,3 cm
Longueur de l'emballage 1	4,4 cm
Poids de l'emballage 1	296 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	322,104 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Profil environnemental	<input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises