



Principales

Gamme de produit	Resi9
Nom du produit	Resi9 iPRD
Type de produit ou équipement	Cartouche
Nom de l'appareil	iPRD C40r
Compatibilité de gamme	Resi9 Resi9 iPRD iPRD C40r parafoudre à cartouche débrochable
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
Destination du produit	Dispositif de protection contre les surtensions iPRD C40r 3P + N
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz
Courant nominal de décharge	Mode commun :20 kA (N/PE) Mode différentiel :20 kA (L/N)
Courant de décharge maximal	Mode commun :40 kA N/PE Mode différentiel :40 kA L/N
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun :255 V N/PE Mode différentiel :275 V L/N
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <1,5 kV type 2 + 3 N/PE Mode commun <1 kV type 3 N/PE Mode différentiel <1,5 kV type 2 + 3 L/N Mode différentiel <1 kV type 3 L/N
[Uoc] tension en circuit ouvert	6000 V mode commun N/PE 6000 V mode différentiel L/N
[Ures] tension résiduelle	Mode commun: 300 V Mode différentiel: 1000 V
[Ut] surtension temporaire	1200 V N/PE 200 ms tenue 335 V L/N 5 s tenue 440 V L/N 120 min mode de défaillance en sécurité
[If] courant de suite	100 A
Résistance de court-circuit	25 kA
Signalisation locale	Operating state :repère (vert) Signalisation de défaut :repère (rouge)
Mode d'installation	Plug-in
Support de montage	Dans module SPD
Pas de 9 mm	2
Hauteur	45,3 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	54 mm
Poids du produit	65,5 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	Thermoplastique
Temps de réponse	< 100 ns





Environnement

Normes	CEI 61643-11 :2011 EN 61643-11 :2012 EN 61643-11 :2018/A11
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,6 cm
Largeur de l'emballage 1	5,4 cm
Longueur de l'emballage 1	2,8 cm
Poids de l'emballage 1	80 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	2,235 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	768
Hauteur de l'emballage 3	750 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm
Poids de l'emballage 3	83,52 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui