

Fiche produit

Caractéristiques

A9L1F325

Parafoudre avec cartouche enfichable, Acti9 iPRD1 F25r, 3P, 25 kA, type 1+2, avec fusible, avec surveillance à distance



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iPRD1
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD1 F25r
Application	Distribution
Normes	CEI 61643-11 :2011 EN 61643-11 :2012 EN 61643-11 :2018/A11
Certifications du produit	CE
Labels qualité	VDE
Description des pôles	3P
Signalisation à distance	Avec
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TN-C
Equipement fourni	Fusible (intégré)

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	25 kA
Courant de décharge maximal [Imax]	65 kA
[Iimp] courant de choc	25 kA 12,5 As
[Uc] tension maximale de service permanent	275 V
[Up] niveau de protection en tension maximal	<1,5 kV
[Ut] surtension temporaire	442 V 120 min tenue
[If] courant de suite	75 kA
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Isccr]	75 kA
Signalisation locale	Operating state :repère (vert) Signalisation de défaut :repère (rouge)
Tension circuit de signalisation	1 A/250 V CA 1 A/125 V CA 0.5 A/48 V CC 0.5 A/24 V CC 0.5 A/12 V CC
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	12
Hauteur	105 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	990 g
Quantité du lot	Lot de 1
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	Thermoplastique

Temps de réponse	< 100 ns
Section de câble	0,25...1,5 Mm ² rigide câble pour télécommande 6...35 Mm ² multibrin torsadé rigide câble pour bornes d'alimentation 6...25 Mm ² souple câble pour bornes d'alimentation 16...35 Mm ² multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre 16...25 mm ² souple câble pour borne de mise à la terre
Longueur de dénudage des fils	Télécommande: 10 mm Bornes d'alimentation: 18 mm Borne de mise à la terre: 18 mm
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4,5 N.m

Environnement

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	13 cm
Largeur de l'emballage 1	12,3 cm
Longueur de l'emballage 1	13,4 cm
Poids de l'emballage 1	1,168 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	9,785 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	128
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	168,56 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