



Principales

Type de produit ou de composant	Protection différentielle
Nom abrégé d'appareil	IID
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe SI
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 1500 A Idm 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50/60 Hz conformément à EN 61008-1 400/415 V CA 50/60 Hz conformément à IEC 61008-1
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Haut ou bas: oui
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73,5 mm
Masse du produit	0.37 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1: 15000 cycle
Mode de raccordement	Single terminal haut ou bas 1 câble(s) 1...35 mm ² rigide sans extrémité de câble Single terminal haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm ² souple sans extrémité de câble Single terminal haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm ² souple avec extrémité de câble
Longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)
Couple de serrage	3.5 N.m (haut ou bas)

Environnement

Normes	EN 61008-1 IEC 61008-1
Degré de protection IP	IP20
Niveau de pollution	3 conformément à IEC 60947
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs 3000 A conformément à IEC 61008-1

Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour stockage	-40...85 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS	Conforme - depuis 1001 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques