Fiche produit
Caractéristiques

A9Z25491
Acti 9 iID - RCCB - 4P - 100A - 300mA s - type A

Principales

Gamme de produits	IID
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iID
Fonction produit	Interrupteur différentiel
Nom abrégé de l'appareil	IID
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	100 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation du différentiel	Sélectif
Classe de différentiel	Type A

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50/60 Hz
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im 1500 A Idm 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz
[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	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres	Tooth haut ou bas :
Pas de raccordement	18 mm : Entre phases 18 mm : Entre phase et neutre
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73 mm
Poids	0.37 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle AC-1
Description des verrouillages optionnels	Appareil de verrouillage à cadenas
Mode de raccordement	Terminal double, façade rigide fil(s) 1…35 mm² max Terminal double, façade souple fil(s) 1…25 mm² max Terminal double, façade flexible avec virole fil(s) 1…25 mm² max Terminal double, arrière rigide fil(s) 1…25 mm² max Terminal double, arrière souple fil(s) 1…16 mm² max Terminal double, arrière flexible avec virole fil(s) 1…16 mm² max
Longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)
Couple de serrage	3.5 N.m (haut ou bas)

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 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.

Segment de marché	Petit commerce Résidentiel
Code de comptabilité	IID

Environnement

Normes	EN/CEI 61008-1
Degré de protection IP	IP40 pour boîtier modulaire se conformer à IEC 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61008-1
Température de fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques