Technical sheet



Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type Asi

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9R91440

Ref Mcmining: SCA9R91440

Description	
Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type Asi	
A9R91440	
SPECIFICATION	
Principales	
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iID
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'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 protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 2 phases
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 1500 A Im 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 2 phases
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73,5 mm
Poids du produit	0,37 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1: 15000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Terminal simple haut ou bas1…35 mm² rigide

Terminal simple haut ou bas1…25 mm² rigide	
Terminal simple haut ou bas1…25 mm² flexible avec embout	
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Environnement	
Normes	**EN/CEI 61008-1**
Degré de protection IP	IP2X conforming to CEI 60536
	IP5x (boîtier modulaire) conforming to CEI 60536
Degré de pollution	3 chocs dans chaque direction X, Y et Z
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/CEI 61008-1
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C