LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Residual current circuit breaker (RCCB), Acti9 iID, 2P, 40A, AC type, 30mA

Marque: SCHNEIDER

Ref Product: wire:SCA9R41240

Ref Mcmining: SCA9R41240

SPECIFICATION	
Residual current circuit breaker (RCCB), Acti9 iID, 2P, 40A, AC type, 30mA	
SCA9R41240	
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iID
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	iID
Description des pôles	2P
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 AC
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	220...240 V CA 50/60 Hz
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 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	
	6 kV
Courant de pointe	250 A
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm

Profondeur	73,5 mm
Poids du produit	0,21 kg
Couleur	Blanc
Endurance 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 souple
	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	
Degré de protection IP	
	IP20 conforming to CEI 60529
	IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	
	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61008-1
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-5…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C
Normes	
	EN/CEI 61008-1
	EN/CEI 61008-2-1