Mc MINING GROUPE PICHORI
Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Residual current breaker (RCBO), Easy9, 1P+N, 16A, C curve, 4500A, AC, 30mA

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCEZ9D35616

Ref Mcmining: SCEZ9D35616

DESCRIPTION	
Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Easy9, 1P+N, 16A, C curve, 4500A, AC type, 30mA	
EZ9D32616	
Specifications Principales	
Gamme	Easy9
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant assigné d'emploi	16 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A
Specifications Complémentaires	
Application	Protection
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Déclenchement magnétique	5,,,10 x In
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	4500 A
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Rail DIN
Mode d'installation	Encliquetable
Pas de 9 mm	4
Hauteur	82 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70,5 mm
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle

Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1…16 mm² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1…16 mm² souple
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée
Environnement	
Normes	**CEI 61009-1**
Degré de protection IP	IP20 IP40 (boîtier modulaire)
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-2-30
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C