LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Miniature circuit breaker (MCB), Easy9, 1P+N, 16A, C curve, 4500A

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCEZ9P32616

Ref Mcmining: SCEZ9P32616

DESCRIPTION	
Miniature circuit breaker (MCB), Easy9, 1P+N, 16A, C curve, 4500A (IEC/EN 60898-1)	
EZ9P32616	
Spécifications	
Specifications Principales	
Gamme	Easy9
Application	Protection
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Pôles	1P + N
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
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60898-1
Specifications Complémentaires	
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Déclenchement magnétique	5,,,10 x In
Classe de limitation	3
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Sans
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78 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	Sans
Environnement	
Normes	**CEI 60898-1**
Degré de protection IP	IP20
	IP40 (boîtier modulaire)
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-2-30
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C