LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Miniature circuit breaker (MCB), Easy9, 4P, 50A, C curve, 4500A

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCEZ9F32450

Ref Mcmining: SCEZ9F32450

DESCRIPTION	
Miniature circuit breaker (MCB), Easy9, 4P, 50A, C curve, 4500A (IEC/EN 60898-1)	
EZ9F32450	
Specifications Principales	
Gamme	Easy9
Application	Protection
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	50 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60898-1 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	400 V CA 50 Hz
Déclenchement magnétique	5,,,10 x In
[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	8
Hauteur	82 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	74 mm
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1…35 mm² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1…25 mm² souple
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas

Protection différentielle	Sans
Environnement	
Normes	CEI 60898-1
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	-25…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C