

Fiche technique du produit

Spécifications



Miniature circuit breaker (MCB), Easy9, 4P, 50A, C curve, 4500A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F32450

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 I _{cn} à 400 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60898-1 4500 A I _{cn} à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60898-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[U _e] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Déclenchement magnétique	5,,10 x I _n
[U _{imp}] 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 mm ² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm ² 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,4 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	7,1 cm
Poids de l'emballage 1	484 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	8,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm
Poids de l'emballage 2	1,494 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	18,348 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Remplacement(s) recommandé(s)