

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Miniature circuit breaker (MCB), Easy9, 4P, 10A, C curve, 4500A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F32410

### Principales

Gamme	Easy9
Application	Protection
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	10 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

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 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

<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple
<b>Couple de serrage</b>	2 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Sans

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60898-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 IP40 (boîtier modulaire)
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-2-30
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	412,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	3
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	8,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	22,0 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,277 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	33
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,0 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	14,482 kg

## Durabilité de l'offre

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

<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>Profil de circularité</b>	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
<b>DEEE</b>	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.
<b>Présence d'halogènes</b>	Produit sans halogènes

### Remplacement(s) recommandé(s)