

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# EZ9D32616

RCBO, Easy9, 1P + N, 16 A, C curve, 4500 A, 30 mA, AC type



### 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	Instantané
Type	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A

### Complémentaires

Application	Protection
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V AC 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
Coupeure 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
Endurance électrique	4000 cycles
Type de raccordement	Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Borne du type à cage (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégré

## Environnement

Normes	IEC 61009-1
Degré de protection IP	IP20 IP40 (boîtier modulaire)
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-2-30
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température ambiante de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	211 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm

## Offer Sustainability

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