

# Fiche Produit

Spécifications



Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Easy9, 3P+N, 20A, C curve, 4500A, AC type, 30mA

EZ9D32720

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 25 sept. 2024

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

## Principales

Gamme	Easy9
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Pôles	3P + N
Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant nominal	20 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	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	400 V CA 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
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Rail DIN
Mode d'installation	Encliquetable
Pas de 9 mm	10
Hauteur	91 mm
largeur	90 mm

Profondeur	72,5 mm
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> rigide 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	Intégrée

## Environnement

Normes	CEI 61009-1
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	-5...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	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,500 cm
Longueur de l'emballage 1	12,500 cm
Poids de l'emballage 1	545,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,103 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	128
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	84,952 kg

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	19
--------------------------------	----

Communication environnementale	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
--------------------------------	---

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Non
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
-------------------	-------------------------

Numéro SCIP	68d36cfc-4a9f-4fb1-86e1-1d28b1c3c5d6
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
------------------------	--

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

**Pas d'opérations particulières  
de recyclage requises**

DEEE



**Le produit doit être éliminé  
sur les marchés de l'Union  
européenne à la suite d'une  
collecte spécifique des  
déchets et ne jamais finir  
dans des poubelles**

Teneur en halogène

**Pièces et câbles en plastique  
sans halogène**

Reprise

**No**