

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Disjoncteur miniature (MCB), Easy9, 4P, 50 A, courbe C, 4 500 A (CEI/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 <sub>cn</sub> à 400 V CA 50 Hz conforme à CEI 60898-1 4500 A I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz conforme à CEI 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60898-1

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Déclenchement magnétique	5,,10 x I <sub>n</sub>
[U <sub>imp</sub> ] 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 <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> 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
------------------------	-----------

## 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

Communication  
environnementale

[Profil environnemental du  
Produit](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton  
recyclé

**Non**

Emballage sans plastique

**Non**

Directive UE RoHS

**Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP

**F9865e0a-4be0-4110-  
b389-989cc9363cb0**

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois

[Déclaration RoHS pour la  
Chine](#)

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

[Informations de fin de vie](#)

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

**Produit sans halogène**

---

Reprise

**No**

---