

Fiche technique du produit

Spécifications



Disjoncteur miniature (MCB), Easy9, 4P, 40 A, courbe C, 4 500 A (CEI/EN 60898-1)

EZ9F32440

Principales

Gamme	Easy9
Application	Protection
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	40 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 conforme à CEI 60898-1 4500 A I _{cn} 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 _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 cm
--------------------------	------

Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
--------------------------	--------

Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
---------------------------	--------

Poids de l'emballage 1	470 g
------------------------	-------

Type d'emballage 2	BB1
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 2	3
--------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
--------------------------	--------

Largeur de l'emballage 2	8,5 cm
--------------------------	--------

Longueur de l'emballage 2	22 cm
---------------------------	-------

Poids de l'emballage 2	1,454 kg
------------------------	----------

Type d'emballage 3	S03
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 3	33
--------------------------------	----

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	16,421 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
