

Fiche technique du produit

Spécifications



Disjoncteur miniature (MCB), Easy9, 4P, 16A, 20A, 25A, 32A courbe C, 4 500 A (CEI/ EN 60898-1)

EZ9F32416-EZ9F32420 - EZ9F32425- EZ9F32432

Principales

Gamme	Easy9
Application	Protection
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	16A-20A-25A-32A
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 conforme à CEI 60898-1 4500 A Icn 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
[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
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm ² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...16 mm ² souple
Couple de serrage	2 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	7,000 cm
--------------------------	----------

Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
--------------------------	----------

Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
---------------------------	----------

Poids de l'emballage 1	426,000 g
------------------------	-----------

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

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

Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
--------------------------	----------

Largeur de l'emballage 2	8,500 cm
--------------------------	----------

Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 2	1,319 kg
------------------------	----------

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

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

Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
--------------------------	-----------

Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
--------------------------	-----------

Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 3	14,945 kg
------------------------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium](#) .

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



Transparence

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Informations D'Exemption Rohs [Oui](#)

Règlementation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Ue Rohs Conforme aux exemptions

Règlement Rohs Chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
Produit hors de portée RoHS Chine. Déclaration de la substance pour information

Communication Environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

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

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Numéro Scip F9865e0a-4be0-4110-b389-989cc9363cb0