

Fiche technique du produit

Spécifications



Disjoncteur miniature (MCB), Easy9, 3P, 40 A, courbe C, 4 500 A (CEI/ EN 60898-1)

EZ9F32340

Principales

Gamme	Easy9
Application de l'appareil	Protection
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant nominal	40 A
Type de réseau	CA
Technologie du 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
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Sans
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6
Hauteur	82 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1...35 mm² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm² flexible
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	353 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	8,5 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm
Poids de l'emballage 2	1,452 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	48
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	17,855 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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 du cycle de vie total	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.9 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
sans PVC	Non

Use Longer

Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	53
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.