

Fiche Produit

Spécifications

SQUARE D

Green Premium™



Circuit breaker, PowerPacT M, 500A, 2 pole, 600VAC, 18kA, lugs, ET 1.0, 80%

MGL26500

! La production de ce produit a été arrêtée le: 20 nov. 2023

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme	PowerPact
Nom Du Produit	PowerPact M
Fonction Produit	Disjoncteur
Fonction De L'Appareil	Distribution

Complémentaire

[In] Courant Nominal	500 A
Nombre De Pôles	2P
Type De Commande	Poignée de manoeuvre
Codification Du Pouvoir De Coupure	G
Pouvoir De Coupure	AIR 65 kAà 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 AIR 35 kAà 480 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 AIR 18 kAà 600 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 Icu 50 kAà 240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 Icu 35 kAà 380/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	600 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	25 kAà 240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 20 kAà 380/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV conformément à CEI 60947-2
Technologie De Déclencheur	Électronique, basic, ET 1.0,
Courant De Déclenchement Magnétique	1000...5000 A
Courant Nominal Continu	80 %
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	750 V conformément à CEI 60947-2
Nom Du Déclencheur	ET 1.0
Aptitude Au Sectionnement	Oui conformément à CEI 60947-2
Catégorie D'Emploi	A
Jauge Awg	3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil aluminium / cuivre
Signalisation Locale	1 indicateur de déclenchement (vert)
Mode D'Installation	Montage de l'unité (cosse)
Support De Montage	Cosse
Raccordement Électrique	Cosses, charge Cosses, ligne

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Identification Connecteurs	AL800M23K
Plage De Réglage Du Seuil Long Retard	300...800 A
Couple De Serrage	50 N.m pour 95...240 mm² (3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil)
Nombre D'Emplacements	2 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable)
Longueur De Dénudage Du Fil D'Alimentation	25 mm
Couleur	Noir
Hauteur	326,64 mm
Largeur	210,06 mm
Profondeur	204,47 mm
Poids	13,15 kg
Quantité Par Lot	1
Application Du Disjoncteur	HACR rated

Environnement

Labels Qualité	CE
Normes	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 CEI 60947-2
Certifications Du Produit	UL CSA NOM
Degré De Protection Ip	IP40
Degré De Pollution	3 conformément à CEI 60947-1
Température De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...85 °C
Altitude De Fonctionnement	< 2000 m sans réduction de courant 4000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	32,66 cm
Largeur De L'Emballage 1	20,46 cm
Longueur De L'Emballage 1	21,0 cm
Poids De L'Emballage 1	12,701 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™** 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 >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être



Sans Mercure



Information Sur Les Exemptions
Rohs

[Oui](#)



Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)