

Fiche Produit

Spécifications

SQUARE D

Green Premium™



Circuit breaker, PowerPacT J, 250A, 3 pole, 600VAC, 14kA, busbar, thermal magnetic, 80%

JDF36000F25

Principal

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

Complémentaire

[In] Courant Nominal	150...250 A
Nombre De Pôles	3P
Type De Commande	Par maneton
Codification Du Pouvoir De Coupure	D
Pouvoir De Coupure	25 kAà 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 18 kAà 480 V AC 50/60 Hz 14 kAà 600 V AC 50/60 Hz 20 kAà 250 V DC
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	600 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-3
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	25 kAà 220/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 18 kAà 380/440/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 14 kAà 500/525 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 20 kAà 250 V DC conformément à CEI 60947-2 20 kAà 500 V DC conformément à CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV conformément à CEI 60947-2
Courant De Déclenchement Magnétique	1750 A
Courant De Maintien Magnétique	875 A
Courant Nominal Continu	80 %
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	750 V conformément à CEI 60947-2
Type De Protection	Overload protection Protection contre les court-circuits
Aptitude Au Sectionnement	Oui conformément à CEI 60947-2
Catégorie D'Emploi	A
Jauge Awg	De AWG 4 à AWG 4/0 aluminium / cuivre borne
Mode D'Installation	Montage de l'unité (jeu de barres)
Support De Montage	Jeu de barres
Raccordement Électrique	Bornes pour dérivation de câbles sur platine, ligne Bornes pour dérivation de câbles sur platine, charge

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	AL175JD
Produit Installé	Trip unit field installable
Plage De Réglage Du Seuil Long Retard	0.25...1 x In
Hauteur De Montage	114,30 mm
Couple De Serrage	25 N.m pour 25...95 mm² (de AWG 4 à AWG 4/0)
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 overcurrent trip switch SDE (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable)
Longueur De Dénudage Du Fil D'Alimentation	25 mm
Hauteur	191 mm
Largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Poids	2,4 kg
Connexion De Phase	CA
Interface De Communication	Modbus Ethernet
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	Couvercle avant: IP40
Degré De Pollution	3 conformément à CEI 60947-1
Température De Fonctionnement	-2...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...85 °C
Altitude De Fonctionnement	< 2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	14,732 cm
Largeur De L'Emballage 1	18,542 cm
Longueur De L'Emballage 1	21,336 cm
Poids De L'Emballage 1	1,665 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 >](#)

[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](#)