

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact J - disjoncteur 250A - sans bornes - 35kA - TMD - 175 A - 3P 3d

NJGF36175TW

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PowerPact multistandard
Gamme	PowerPact
Nom du produit	J-Frame
Nom de l'appareil	J-Frame
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Montage de l'unité
Support de montage	Plaque arrière Affleurant Rail DIN
Raccordement électrique	Écrou de borne, entrée Écrou de borne, côté charge
[In] courant assigné d'emploi	175 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
Codification du pouvoir de coupure	JG
Aptitude au sectionnement	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Durée de vie mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	1000 cycle
pas de raccordement	45 mm
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Nom du déclencheur	TM
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	Protection de base

Calibre du déclencheur	175 A
Type d'afficheur	3 LEDs
Pouvoir de coupure	Icu: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 18 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 65 kA à 240 V - CA se conformer à UL 489 35 kA à 480 V - CA se conformer à UL 489 18 kA à 600 V - CA se conformer à UL 489
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 18 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2
Type de réglage du seuil long retard (I _r)	Fixe
Plage de réglage du seuil long retard	1 I _n
Type de réglage du capteur instantané (I _{sd})	Réglable
[I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard	5...10 x I _n
Catégorie de surtension	II
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	191 mm
largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Normes	NMX J-266 NEMA AB1 W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 IEC 60947-2 UL 489
Certifications du produit	CCC CE
Poids du produit	2,4 kg
Couple de serrage	25 N.m pour 95...185 mm ² (de AWG 3/0 à 350 kcmil)

Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à IEC 62262
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60947-1 3 conforme à IEC 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	40 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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 >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 413

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme

Numéro SCIP 9e801cfe-7ff5-4253-9b99-3a0a35e3dbfa

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non