

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerPact J - disjoncteur 250A - avec bornes - 65kA - TMD - 225 A - 3P 3d

NJL36225

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	Cosses, entrée Cosses, côté charge
Taille de fil	1 x de AWG 3/0 à 350 kcmil ( connecteur RJ45 )
[In] courant assigné d'emploi	225 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	JJ
Aptitude au sectionnement	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Durée de vie mécanique	4000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle
pas de raccordement	45 mm
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Coupeure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	Protection de base

Calibre du déclencheur	225 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: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 25 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2
Type de réglage du seuil long retard (I <sub>r</sub> )	Fixe
Plage de réglage du seuil long retard	1 In
Type de réglage du capteur instantané (I <sub>sd</sub> )	Fixe
[I <sub>sd</sub> ] plage de réglage du seuil court retard	750 A
Catégorie de surtension	II
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	191 mm
largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Normes	IEC 60947-2 NMX J-266 NEMA AB1 W-C-375B/GEN UL 489 CSA C22.2 No 5
Certifications du produit	CE CCC
Poids du produit	2,4 kg

## 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
Hauteur de l'emballage 1	15,011 cm
Largeur de l'emballage 1	18,999 cm
Longueur de l'emballage 1	22,504 cm
Poids de l'emballage (Kg)	2,268 kg

# 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 521

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

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

### Use Again

#### Réemballer et réuser

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

Reprise Non

WEEE Label  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.