

# Fiche produit

## Caractéristiques

# NJL36250U53X

PowerPact J - disjoncteur 250A - avec bornes - 65kA -Micrologic 5.3E - 250A 3P3d



### Principales

Gamme de produit	PowerPact multistandard
Gamme	PowerPact
Nom du produit	J-Frame
Nom de l'appareil	taille-J
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	Rail DIN Plaqué arrière Encastré
Raccordement électrique	Cosses entrée Cosses côté charge
Taille de fil	De AWG 3/0 à 350 kcmil (aluminium / cuivre) pour 1 câble(s)
[In] courant assigné d'emploi	250 A à 40 °C
[Ui] tension d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 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	J
Aptitude au sectionnement	Oui
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Endurance mécanique	5000 cycle
Endurance électrique	1000 cycle
"Pas" de raccordement	45 mm
Indication de tension	Indication ON/OFF
Coupure pleinement apparente	Oui
Nom du déclencheur	Micrologic 5.3 E
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Calibre du déclencheur	250 A
Mémoire thermique	20 mn
Type d'afficheur	Affichage numérique

Pouvoir de coupure	Icu: 100 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 65 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 65 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 25 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 100 KA à 240 V - CA se conformer à UL 489 65 KA à 480 V - CA se conformer à UL 489 25 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> )	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,33...1 x I <sub>n</sub>
[t <sub>r</sub> ] plage de réglage de temporisation long retard	0,5 S 1 S 16 S 8 S 2 S 4 s
Type de réglage du capteur instantané (I <sub>sd</sub> )	Réglable 9 positions
[I <sub>sd</sub> ] plage de réglage du seuil court retard	1.5...9.5 x I <sub>r</sub>
[t <sub>sd</sub> ] plage de réglage de temporisation court retard	0,1 S 0,2 S 0,4 S 0,3 S 0 s
Type de réglage du seuil instantané (I <sub>i</sub> )	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil instantané	1,5...11 x I <sub>n</sub>
Catégorie de surtension	II
Prévision de verrouillage	Non cadenassable
Hauteur	191 mm
Largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Normes	NMX J-266 NEMA AB1 CEI 60947-2 W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 UL 489
Certifications du produit	CCC CE
Poids du produit	6,2 kg

## Environnement

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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

---

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

---