



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 | Encastré Rail DIN Plaque arrière |
| 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 | JJ |
| Aptitude au sectionnement | Oui |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Endurance mécanique | 4000 cycle |
| Endurance électrique | 4000 cycle |
| "Pas" de raccordement | 45 mm |
| Indication de tension | Indication ON/OFF |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Fonctions de protection du déclencheur | Protection de base |
| Calibre du déclencheur | 250 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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|--|--|
| Type de réglage du seuil long retard (lr) | Fixe |
| Plage de réglage du seuil long retard | 1 In |
| Type de réglage du capteur instantané (Isd) | Fixe |
| [Isd] 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 | NEMA AB1 UL 489 W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 CEI 60947-2 NMX J-266 |
| Certifications du produit | CCC CE |
| Poids du produit | 2,4 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 ambiante de fonctionnement | 40 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 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 1 | 2,268 kg |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 19 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,5 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,268 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

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