



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme de produit | PowerPact multistandard |
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | H-Frame |
| Nom de l'appareil | taille-H |
| 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 Encastré Rail DIN |
| Raccordement électrique | Cosses, entrée Cosses, côté charge |
| Taille de fil | 1 x de AWG 14 à AWG 3/0 (aluminium / cuivre) |
| [In] courant nominal | 40 A à 40 °C |
| [Ui] tension assignée 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 | HJ |
| 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 | 40 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 _r) | Fixe |
| Plage de réglage du seuil long retard | 1 In |
| Type de réglage du capteur instantané (I _{sd}) | Fixe |
| [I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard | 750 A |
| Catégorie de surtension | II |
| Prévision de verrouillage | Non cadenassable |
| Hauteur | 163 mm |
| Largeur | 104 mm |
| Profondeur | 86 mm |
| Normes | CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 UL 489 CEI 60947-2 W-C-375B/GEN NMX J-266 |
| Certifications du produit | CE[RETURN]CCC |
| Poids du produit | 2,2 kg |
| Couple de serrage | 5 N.m pour 2,5...95 mm ² (de AWG 14 à AWG 3/0) |

Environnement

| | |
|--|--|
| Degré de protection IP | IP40 conforme à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforme 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 |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Mercury free | Oui |
| RoHS exemption information |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité |  Informations De Fin De Vie |