

Fiche Produit

Spécifications



Circuit breaker, PowerPacT H, thermal magnetic, unit mount, 100A, 3 pole, 25 kA, 600 VAC, 80% rated

HJL36100

Principal

Gamme	PowerPact
Nom Du Produit	PowerPact H
Fonction Produit	Disjoncteur
Fonction De L'Appareil	Distribution

Complémentaire

[In] Courant Nominal	100 A
Nombre De Pôles	3P
Pôles Protégés	3t
Type De Commande	Par maneton
Codification Du Pouvoir De Coupure	J
Pouvoir De Coupure	100 kAà 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 65 kAà 480 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 25 kAà 600 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 20 kAà 250 V DC conformément à UL 489
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-3
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	65 kAà 220/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 35 kAà 380/440/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 18 kAà 500/525 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 20 kAà 250 V DC conformément à CEI 60947-2 20 kAà 500 V DC conformément à CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV conformément à CEI 60947-2
Technologie De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courant De Déclenchement Magnétique	1700 A
Courant De Maintien Magnétique	900 A
Courant Nominal Continu	80 %
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	750 V conformément à CEI 60947-2
Aptitude Au Sectionnement	Oui conformément à CEI 60947-2
Catégorie D'Emploi	A
Jauge Awg	De AWG 14 à AWG 3/0 aluminium / cuivre borne
Signalisation Locale	Switched off (OFF): 1 indicateur de déclenchement (vert)
Mode D'Installation	Montage de l'unité (cosse)
Support De Montage	Cosse

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Raccordement Électrique	Cosses, ligne Cosses, charge
Identification Connecteurs	AL150HD
Couple De Serrage	5 N.m pour 2,5...6 mm² (AWG 14...AWG 10) 14 N.m pour 10...95 mm² (AWG 8...AWG 3/0)
Nombre D'Emplacements	2 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (kit enfichable) 1 slot(s) pour overcurrent trip switch SDE (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable)
Longueur De Dénudage Du Fil D'Alimentation	16 mm
Couleur	Noir
Hauteur	163 mm
Largeur	104 mm
Profondeur	86 mm
Poids	2,2 kg
Quantité Par Lot	1
Interface De Communication	Modbus Ethernet
Application Du Disjoncteur	HACR rated

Environnement

Labels Qualité	CE
Normes	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 CEI 60947-2
Certifications Du Produit	UL CSA NOM
Degré De Protection Ip	Couvercle avant: IP40 conformément à CEI 60529
Degré De Pollution	3 conformément à CEI 60947-1
Température De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...85 °C
Altitude De Fonctionnement	< 2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	14,478 cm
Largeur De L'Emballage 1	18,796 cm
Longueur De L'Emballage 1	22,098 cm
Poids De L'Emballage 1	1,88 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™** label est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

✓ Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Informations de fin de vie