

# HGL36100T

Circuit breaker, PowerPacT H, thermal magnetic, unit mount, 100A, 3 pole, 18 kA, 600 VAC, interchangeable trip unit, 80%



## Principal

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Fonction produit                   | Disjoncteur          |
| Gamme de produits                  | PowerPact H          |
| Trip Unit Type                     | Thermique-magnétique |
| Codification du pouvoir de coupure | G                    |

## Complémentaire

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| [In] courant nominal                | 100 A   |
| Number of Poles                     | 3P  |
| Interrupt Rating                    | 20 kA at 500 V DC<br>65 kAà 240 V AC<br>35 kA at 480 V AC<br>18 kAà 600 V AC<br>20 kAà 250 V DC |
| [Ue] tension assignée d'emploi      | 250 V DC<br>600 V AC<br>500 V DC  |
| Continuous current rating           | 80 %  |
| Trip Unit                           | Trip unit field installable   |
| Mode d'installation                 | Montage de l'unité  |
| Raccordement électrique             | Lugs load<br>Cosses ligne   |
| Wire Gauge                          | AWG 14...AWG 3/0 aluminium/copper   |
| Courant de maintien magnétique      | 900 A   |
| Courant de déclenchement magnétique | 1700 A  |
| Hauteur                             | 162,56 mm   |
| Largeur                             | 104,65 mm   |

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.

|                   |   |
|-------------------|---|
| Profondeur        | 110,74 mm   |
| Couple de serrage | 5 N.m pour 2,5...95 mm <sup>2</sup> (de AWG 14 à AWG 3/0) |

## Environnement

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Certifications du produit     | CE<br>Listé UL<br>CSA<br>CCC<br>CEI |
| Température de fonctionnement | 40 °C                               |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,814 kg |
|---------------------------|----------|

## Offre de la durabilité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><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><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| Sans PVC                            | Oui  |