



HES100BC

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 3P3D 100A 70kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	MAG (ICB)
------------------------	-----------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	20,10 W
-----------------------------------	---------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm <sup>2</sup>

**Installation, montage**

Couple de serrage	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Devant
<b>Connectivité</b>	
Type de connection/prise	Borne à vis
<b>Couvercle, porte</b>	
Cadenassable	Oui
<b>Câble</b>	
Matériau du câble	Cuivre
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	130 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	97 mm
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec bloc différentiel	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui
<b>Principaux attributs électriques</b>	
Couple de serrage nominal borne basse	6 - 6 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	6 - 6 Nm
<b>Protection électrique</b>	
Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	6, 8, 10, 12