



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 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V 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	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

**Fonctions**

Déclencheur	MAG (ICB)
-------------	-----------

**Puissance**

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

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000

**Sécurité**

Classe 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

**Connectivité**

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

**Couvercle, porte**

Cadenassable	Oui
--------------	-----

**Dimensions**

Hauteur	130 mm
---------	--------

**Câble**

Matériau du câble	Cuivre
-------------------	--------

**Dimensions**

Largeur	90 mm
Profondeur	97 mm

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel	Non
-----------------------------------	-----

---

**Compatibilité**

Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

---

**Installation, montage**

Couple de serrage nominal borne basse	6 - 6 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	6 - 6 Nm

---

**Protection électrique**

Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	6 8 10 12
--	--------------------

---

**Durabilité**

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui