



HMS161BC

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 4P4D 160A 50kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA

**Architecture**

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

**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	42,30 W
-----------------------------------	---------

**Endurance**

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

**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>

**Connectivité**

**Couvercle, porte**

---

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

**Câble**

---

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

**Dimensions**

---

Hauteur	130 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	97 mm

**Compatibilité**

---

Compatible avec bloc différentiel	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

**Installation, montage**

---

Couple de serrage	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Devant
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, 7, 8, 9, 10
--	----------------