



HMS160BC

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 3P3D 160A 50kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	65 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	42,30 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