



HMS081BC

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 4P4D 80A 50kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant Electrique

Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	65 kA
Courant assigné nominal	80 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA

#### Architecture

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

#### Connexion

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

#### Câble

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

#### Dimensions

Largeur	120 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	97 mm

#### Connectivité

Type de connexion / prise	Borne à vis
---------------------------	-------------

#### Tension Electrique

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

#### Fonctions

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

#### Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	6-6 Nm

**Compatibilité**

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

**Endurance**

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

**Fréquence**

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

**Porte, couvercle**

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

**Sécurité**

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

**Principales caractéristiques électriques**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	17,70 W
-----------------------------------	---------