



HES160BC

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 3P3D 160A 70kA 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	85 kA
Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	70 kA

**Architecture**

Position du neutre	Sans neutre
Type de boitier	Produit complet
Nombre de pôles	3
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	90 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	42,30 W
-----------------------------------	---------