



HMS100BC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 3P3D 100A 50kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 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 boitier	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	20,10 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 ²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Devant
Connectivité	
Type de connection/prise	Borne à vis
Couvercle, porte	
Cadenassable	Oui
Câble	
Matériau du câble	Cuivre
Dimensions	
Hauteur	130 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	97 mm
Compatibilité	
Compatible avec bloc différentiel	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui
Principaux attributs électriques	
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