



HES125BC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 3P3D 125A 70kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V 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	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

Fonctions

Déclencheur	MAG (ICB)
-------------	-----------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	32,10 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000

Sécurité

Classe 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 raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Couvercle, porte

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

Dimensions

Hauteur	130 mm
---------	--------

Câble

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

Dimensions

Largeur	90 mm
Profondeur	97 mm

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Non
-----------------------------------	-----

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

Installation, montage

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
------------------------------------------------	--------------------

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui