



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
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 (li) : crans de réglage	6 8 10 12
--	--------------------

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui