



HES126DC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 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 nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 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
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	146,90 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	144,30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	141,70 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	139,10 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	136,40 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	133,60 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	130,80 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	127,90 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	122 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	118,90 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	115,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	112,50 A

Architecture

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

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Déclencheur	TM A/A
-------------	--------

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 mm²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm²

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Couvercle, porte

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

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	0,63 0,8 1
-------------------------------	------------------

Câble

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

Compatibilité

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

Dimensions

Dimensions	130 x 120 mm
Hauteur	130 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	97 mm

Installation, montage

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