



HMS126DC

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 125A 50kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 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	8 000 V
Tension assignée d'isolation	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Puissance

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

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000

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

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

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