



HHS025DC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 25A 25kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	30.10 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	29.60 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	28.90 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	28.30 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	27.70 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	27 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	26.40 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	25.70 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	25 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	24.30 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	23.50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	22.80 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	22 A

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
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
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Unité de déclenchement	TM A/A
------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	19.50 W
-----------------------------------	---------

Endurance

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

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

Connectivité

Type de connexion / prise	Borne à vis
---------------------------	-------------

Cache, 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 90 mm
Hauteur	130 mm
Largeur	90 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) : sélecteur coefficient de réglage	6 8 10 12
--	--------------------

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui