



HMS064DC

### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 63A 50kA CTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	87.10 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	84.50 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	81.70 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	78.90 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	76 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	73 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	69.80 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	66.50 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	63 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	59.30 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	55.40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	51.10 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	46.50 A

##### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
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

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

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	10.50 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm <sup>2</sup>

##### 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 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) : sélecteur coefficient de réglage	6 8 10 12
--	--------------------

#### Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui