



HMS161DC

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 160A 50kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	160 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
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	192.10 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	188.40 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	184.60 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	180.70 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	176.80 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	172.70 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	168.60 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	164.40 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	155.50 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	150.90 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	146.20 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	141.20 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	42.30 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 7 8 9 10
--	------------------------

---

#### Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui