



HDA126L

## Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 4P4D 125A 18kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Courant assigné à 0°C selon IEC 60947	148,80 A
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	148,80 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	146 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	143,20 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	140,30 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	137,40 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	134,40 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	131,30 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	128,20 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	121,60 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	118,20 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	114,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	111,10 A

#### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

#### Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

#### Fréquence

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

#### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	690 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	TM F/F
------------------------	--------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	33 W
-----------------------------------	------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
--	-------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
---	-------

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	4 - 70 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

**Connectivité**

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

**Réglages**

Cran de réglage thermique xIN	1, 1
-------------------------------	------

**Dimensions**

Hauteur	130 mm
---------	--------

Largeur	100 mm
---------	--------

Profondeur	68 mm
------------	-------

**Compatibilité**

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

**Installation, montage**

Couple de serrage	6 - 6 Nm
-------------------	----------

Position de montage/connexion	Devant
-------------------------------	--------

Couple de serrage nominal borne basse	6 - 6 Nm
---------------------------------------	----------

Couple de serrage nominal borne haute	6 - 6 Nm
---------------------------------------	----------

**Principaux attributs électriques**

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	0 - 0 ms
---	----------