



Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100%  
125A 25kA CTC

HHA126H

**Architecture**

Type de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet
Nombre de pole protégé	4
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4P4D
Mode de fixation	Rail DIN symétrique ou asymétrique

**Fonctions**

Produit équipé de la fonction protection	oui
Protection différentielle intégrée	oui

**Compatibilité**

Compatible avec montage Rail DIN	oui
----------------------------------	-----

**Commandes & indicateurs**

Commande motorisée intégrée	non
-----------------------------	-----

**Principales caractéristiques électriques**

Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	220/415 V

**Tension**

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Equipé d'une bobine de minimum de tension	non

**Intensité du courant**

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 25 kA 60947-2	
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 35 kA 60947-2	
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 25 kA 60947-2	
Cran de réglage thermique xIN	0,63/0,8/1
Valeur du réglage thermique	80/100/125 A

#### Courant / température

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947-2	151,4 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947-2	148,4 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947-2	145,3 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947-2	142,1 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2	138,8 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2	135,5 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2	132,1 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2	128,6 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2	121,2 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2	117,4 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2	113,4 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2	109,3 A

#### Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	11 W
Puissance dissipée par pôle à 0,63 In	4,5 W
Puissance dissipée par pôle à 0,8 In	7 W
Puissance dissipée totale sous IN	33 W
Puissance dissipée totale à 0,63 In	13,5 W
Puissance dissipée totale à 0,8 In	21,1 W

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000

#### Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	100 mm

#### Installation, montage

Couple de serrage	6Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	non

#### Connexion

Section de raccordement en câble rigide	4 / 95mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	4 / 70mm <sup>2</sup>
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	cage à vis

#### Configuration

Valeur du réglage magnétique	1500 A
------------------------------	--------

#### Equipement

Accessoirable	oui
Commande motorisée optionnelle	oui

#### Standards

Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m

#### Température

Température de calibration	50 °C
----------------------------	-------