



Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100%
160A 25kA CTC

HHA161H

Architecture

Type de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Nombre de pôle 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	100/125/160 A

Courant / température

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947-2	188,5 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947-2	185,2 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947-2	181,8 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947-2	178,3 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2	174,8 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2	171,2 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2	167,5 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2	163,8 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2	156 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2	152 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2	147,8 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2	143,6 A

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	14,6 W
Puissance dissipée par pôle à 0,63 In	5,7 W
Puissance dissipée par pôle à 0,8 In	8,9 W
Puissance dissipée totale sous IN	43,8 W
Puissance dissipée totale à 0,63 In	17,1 W
Puissance dissipée totale à 0,8 In	26,7 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 ²
Section de raccordement en câble souple	4 / 70mm ²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	cage à vis

Configuration

Valeur du réglage magnétique	1600 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
----------------------------	-------