



HDA101Z

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 4P4D 100A 18kA CTC

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pole protégé	4
Nombre de pôles	4 P
Type de boitier	Produit complet

Fonctions

Produit équipé de la fonction protection	Oui
Bloc de déclenchement	TM F/F
Protection différentielle intégrée	Non

Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

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

Tension

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equipé d'une bobine de minimum de tension	Non

Intensité du courant

Courant assigné nominal	100 A
Cran de réglage thermique xIN	1
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	120.5 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	118.1 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	115.7 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	113.2 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	110.7 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	108.1 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	105.5 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	102.7 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	97.1 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	94.1 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	91.1 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	87.9 A

Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Valeur du réglage thermique	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Dimensions	
Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	100 mm
Fréquence	
Fréquence	50 à 60 Hz
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	39 W
Puissance dissipée par pôle à In	13 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
Installation, montage	
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Non
Configuration	
Valeur du réglage magnétique	1500 A
Équipement	
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Non
Accessoirable	Oui
Standards	
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température	
Température de calibration	50 °C