



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