



### Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 3P3D 160A 18kA CTC

#### Caractéristiques techniques

Type de commande	Manette
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pole protégé	3
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3P3D
Mode de fixation	Rail DIN symétrique ou asymétrique
Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Non
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Non
Bloc de déclenchement	TM F/F
Protection différentielle intégrée	Non
Avec pole de Neutre coupé	Non
Commande motorisée intégrée	Non
Tension assignée d'emploi Ue	220 V 415 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Equipé d'une bobine de minimum de tension	Non
Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Cran de réglage thermique xIN	1
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	174.1 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	170.7 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	167.2 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	163.6 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	156.2 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	152.4 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	148.5 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	144.4 A
Profondeur produit installé	68 mm

Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	75 mm
Fréquence	50 Hz 60 Hz
Puissance dissipée totale sous IN	43.8 W
Puissance dissipée par pôle à In	14.6 W
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
Cadenassable	Non
Couple de serrage	6Nm
Convient au montage en façade	Non
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Non
Convient au montage en façade centré	Non
convient au montage au sol	Non
Section de raccordement en câble souple	4 / 70mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	4 / 95mm <sup>2</sup>
Branchement	Connexions frontales
Protection long retard (ltd) : temporisation ajustable	Non
Valeur du réglage magnétique	1600 A
Commande motorisée optionnelle	Non
Accessoriable	Oui
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP4X
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de calibration	50 °C