



### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 160A 25kA 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	platine de fixation
Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Bloc de déclenchement	TM A/A
Protection différentielle intégrée	Non
Avec pole de Neutre coupé	Non
Commande motorisée intégrée	Non
Tension assignée d'emploi Ue	220 V 690 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equippé d'une bobine de minimum de tension	Non
Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 110-138V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Cran de réglage thermique xIN	0.63 0.8 1
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	176.8 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	172.7 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	168.6 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	164.4 A

Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	155.5 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	150.9 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	146.2 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	141.2 A
Profondeur produit installé	97 mm
Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	90 mm
Fréquence	50 Hz 60 Hz
Puissance dissipée par pôle à 0,63 In	5.78 W
Puissance dissipée par pôle à 0,8 In	9.02 W
Puissance dissipée totale à 0,63 In	17.33 W
Puissance dissipée totale à 0,8 In	27.07 W
Puissance dissipée totale sous IN	42.3 W
Puissance dissipée par pôle à In	14.1 W
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	40000
Cadenassable	Oui
Couple de serrage	6Nm
Convient au montage en façade	Non
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Oui
Convient au montage en façade centré	Non
convient au montage au sol	Oui
Section de raccordement en câble souple	6 / 70mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	6 / 95mm <sup>2</sup>
Branchement	Connexions frontales
Protection long retard (ltd) : temporisation ajustable	Non
Matériau du câble	Cu
Valeur du réglage magnétique	1120 A 1280 A 1440 A 1600 A 960 A
Cran de réglage magnétique xIN	10 6 7 8 9
Commande motorisée optionnelle	Non
Accessoirable	Oui
Catégorie d'emploi	A
Tenue aux vibrations et chocs	IEC 68068-2-52 Test FC
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
Tropicalisation/humidité/Exécution	95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)
Température de calibration	50 °C
Mots clés	Disjoncteur;Boitier moulé;Protection