



HHA081H

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100% 80A 25kA CTC

Caractéristiques techniques

Type de commande	Manette
Nombre de pole protégé	4
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	Rail DIN symétrique ou asymétrique
Type de boitier	Produit complet
Produit équipé de la fonction protection	Oui
Bloc de déclenchement	TM A/F
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Tension assignée d'emploi Ue	220 / 415 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'isolement	690 V
Courant assigné nominal	80 A
Cran de réglage thermique xIN	0.63 / 0.8 / 1
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	86.8 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	85.2 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	83.5 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	81.7 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	78.1 A
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Valeur du réglage thermique	50 / 63 / 80 A
Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	130 mm
Largeur produit installé	100 mm
Distance critique entre émission de commutation/fond de la pièce mise à la terre	40 mm
Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à gauche	50 mm

Sous réserve de modifications techniques

Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à droite	50 mm
Distance critique entre émission de commutation/Tête de la pièce mise à la terre	40 mm
Distance critique entre émission de commutation/plaque isolée	30 mm
Distance critique entre émission de commutation/partie de la durée de vie	50 mm
Fréquence	50 à 60 Hz
Puissance dissipée par pôle à 0,63 In	4.2 W
Puissance dissipée par pôle à 0,8 In	6.6 W
Puissance dissipée totale à 0,63 In	12.5 W
Puissance dissipée totale à 0,8 In	19.9 W
Puissance dissipée totale sous IN	32.1 W
Puissance dissipée par pôle à In	10.7 W
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
Couple de serrage	6Nm
Distance critique d'émission de commutation/entre les côtés des produits	0 mm
Section de raccordement en câble souple	4 / 70mm ²
Section de raccordement en câble rigide	4 / 95mm ²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	cage à vis
Valeur du réglage magnétique	1000 A
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Accessoriable	Oui
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP4X
Altitude	2000 m
Température de calibration	50 °C