



HHS081DC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 80A 25kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	80 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	102,30 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	99,80 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	97,20 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	94,60 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	91,80 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	89 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	86,10 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	83,10 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	80 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	76,80 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	73,40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	69,80 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	66,10 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Unité de déclenchement	TM A/A
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	17,70 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP4X
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	6 - 70 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm ²
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Couvercle, porte	
Cadenassable	Oui
Réglages	
Cran de réglage thermique xIN	0,63, 0,8, 1
Câble	
Matériau du câble	Cuivre
Compatibilité	
Compatible avec bloc différentiel	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui
Dimensions	
Hauteur	130 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	97 mm
Installation, montage	
Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	6 - 6 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	6 - 6 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	6 - 6 Nm
Protection électrique	
Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	6, 8, 10, 12