



HHS125DC

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 125A 25kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 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	146,90 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	144,30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	141,70 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	139,10 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	136,40 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	133,60 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	130,80 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	127,90 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	122 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	118,90 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	115,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	112,50 A

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

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	32,10 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	90 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