



HMS063DC

## Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 63A 50kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	87,10 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	84,50 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	81,70 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	78,90 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	76 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	73 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	69,80 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	66,50 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	63 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	59,30 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	55,40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	51,10 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	46,50 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

Déclencheur	TM A/A
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	10,50 W
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
<b>Sécurité</b>	
Classe de protection (IP)	IP4X
<b>Raccordement</b>	
Section de raccordement en câble souple	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm <sup>2</sup>
<b>Connectivité</b>	
Type de raccordement	Borne à vis
<b>Couvercle, porte</b>	
Cadenassable	Oui
<b>Réglages</b>	
Cran de réglage thermique xIN	0,63, 0,8, 1
<b>Câble</b>	
Matériau du câble	Cuivre
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec bloc différentiel	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	130 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	97 mm
<b>Installation, montage</b>	
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
<b>Protection électrique</b>	
Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	6, 8, 10, 12