



HHA063Z

Disjoncteur boîtier moulé X160 3P 25kA 63A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 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	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	4 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	20 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	76,40 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	74,90 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	73,30 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	71,70 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	70 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	68,30 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	66,60 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	64,80 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	63 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	61,10 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	59,10 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	57,10 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	55 A

Architecture

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

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	690 V

Fonctions

Déclencheur	TM F/F
-------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	21,30 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	4 - 70 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	1
	1
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A

Dimensions

Hauteur	130 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	68 mm

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	0 - 0 ms
---	----------