

Disjoncteur boîtier moulé X250 4P 25kA 100A TM

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 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 ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	2 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	122,20 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	119,30 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	116,20 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	113,20 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	110 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	106,80 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	103,40 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	96,40 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	92,80 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	89,10 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	85,40 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

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	800 V

Fonctions

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	17,70 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

Sécurité

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

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	12 - 12 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Réglages

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

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

Principaux attributs électriques

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

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui