

## Disjoncteur X250 4P 25kA 250A TM

Fiche produit

### Architecture

Type de commande	Manette
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4P4D N:0/100%

### Fonctions

Produit équipé de la fonction protection	oui
Bloc de déclenchement	TM F/F
Protection différentielle intégrée	non

### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	non
----------------------------------	-----

### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 415 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

### Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equippé d'une bobine de minimum de tension	non

### Intensité du courant

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	9 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA

### Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	1

### Puissance

Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	48 W
Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>	16 W

**Déclenchement**

Type de déclencheur	TM
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms

**Endurance**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	12Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	oui

**Connexion**

Section de raccordement en câble souple	35 / 150mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 / 185mm <sup>2</sup>
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement

**Configuration**

Valeur du réglage magnétique	2750 A
------------------------------	--------

**Equipement**

Commande motorisée optionnelle	oui
--------------------------------	-----

**Cas d'emploi**

Catégorie d'emploi	A
--------------------	---

**Standards**

Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-25...70 °C
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-35...70 °C