



## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2012

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

## Principales

Gamme de produits	NR100...250
Fonction produit	Disjoncteur
Nom du produit	Compact NR
Nom de l'appareil	Compact NR250F
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	250 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	F
Pouvoir de coupure	20 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 35 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	15 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 11,25 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18,75 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 26,25 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Calibre du déclencheur	250 A
Type de protection	Protection surcharge (long retard)
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60529

## Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Endurance mécanique	15000 cycle
Endurance électrique	Catégorie A: 6000 cycle 415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	35 mm
Signalisation locale	Contact de signalisation
Réglage de protection du neutre	1 x Ir
Type de réglage du seuil long retard (lr)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,8...1 x In
Type de réglage du seuil instantané (li)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	5...10 x In
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

## Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	KEMA ASEFA ASTA LCIE
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Poids de l'emballage 1	2,609 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,400 dm
Largeur de l'emballage 1	1,470 dm
Longueur de l'emballage 1	1,760 dm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

La référence 31775 est remplacée par :



### Disjoncteurs LV431130

Compact NSX250B - disjoncteur - TM250D - 4P4d - 25KA

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 04 janvier 2012 | Même encombrement