



## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 décembre 2009

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits » ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

## Principales

Gamme de produits	Compact NS100...630
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS125E
Nom de disjoncteur	Compact NS125E
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	125 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 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	E
Pouvoir de coupure	5 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 5 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 10 kA Icu à 415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 16 kA Icu à 380 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	3 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 5 kA à 415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 5 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA à 380 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 12,5 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	125 A
Type de protection	Protection du quatrième pôle

Protection (magnétique) court-circuit  
Protection surcharge (thermique)

Degré de pollution 3 se conformer à CEI 60947

## Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Endurance mécanique	10000 cycle
Endurance électrique	6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 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)	Fixe
Plage de réglage du seuil long retard	0,8...1 x In
Type de réglage du seuil instantané (li)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	1250 A
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm

## Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASTA LCIE KEMA ASEFA
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Poids de l'emballage 1	2,337 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,440 dm
Largeur de l'emballage 1	1,490 dm
Longueur de l'emballage 1	1,780 dm

## Garantie contractuelle

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