

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C1042D100

## Trip Unit 4P 100A MicroLogic 2.2 pour ComPacT NSX100/160/250



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Type de produit ou de composant	Unité de déclenchement
Nom du déclencheur	Micrologic 2.2
Technologie de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3d + N/2 4d 3d
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSol
Type de protection	L : for protection surcharge (long retard) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz
Type de réseau	C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe

### Complémentaires

Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	40...100 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	11 S à 7,2 x Ir 16 S à 6 x Ir 400 s à 1,5 x Ir
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Aucune protection (3d)
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]	1,5...10 x Ir
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe

Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui)	1500 A
Protection fuite à la terre	Sans
Sélectivité logique ZSI	Sans
Signalisation locale	Prêt à fonctionner: DEL clignotante (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (RED) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange)

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	15 cm
Poids de l'emballage 1	568 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	10,694 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	144
Hauteur de l'emballage 3	74 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	94 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------