

# C7AFM

## ComPacT NS - déclencheur MicroLogic 7.A - pour NS630b-3200 - fixe - manuel



### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération ComPacT NS1600b...3200 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Unité de contrôle
Nom du déclencheur	Micrologic 7.0 A
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NS630b à 1600 ComPacT nouvelle génération NS1600b à 3200
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P 4P
Pôles protégés	4t 3t 3t + N/2
Fonctions de protection du déclencheur	Sélectif + protection différentielle
Type de protection	L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit V : for protection différentielle
Calibre du déclencheur	630 A à 50 °C 800 A à 50 °C 1000 A à 50 °C 1250 A à 50 °C 1600 A à 50 °C 2000 A à 50 °C 2500 A à 50 °C 3200 A à 50 °C
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode de montage 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)	0,4...1 x In
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Réglable 9 positions
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	0,7...16,6 S à 7,2 x Ir 0,7...24 S à 6 x Ir 12,5...600 s à 1,5 x Ir
Mémoire thermique	20 mn
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	Réglable

Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd]	0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	Réglable 9 positions
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui)	2...15 x In Off
Protection différentielle	Intégrée
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle IΔn	Réglable 9 positions
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [IΔn]	0,5...30 A
Sensibilité du différentiel	10 A pour classe A 30 A pour classe AC
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable 5 positions
Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δt]	60...800 ms
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Signalisation locale	Pour défaut électrique 3 LEDs (rouge) Pour erreur interne 1 LED (rouge) Pour surcharge 1 LED (jaune)
Type d'afficheur	Affichage numérique
Type de mesure	Ampèremètre
Communication des données	Lecture des mesures Paramètres de protection et d'alarme

## Environnement

Normes	CEI 60947-4-2
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-25...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,0 cm
Largeur de l'emballage 1	1,0 cm
Longueur de l'emballage 1	2,0 cm
Poids de l'emballage 1	10,0 g

## Durabilité de l'offre

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>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

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