



### Principales

Type de produit ou équipement	Unité de contrôle
Nom du déclencheur	Micrologic 6.0
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	Masterpact NT Masterpact NW ComPacT NS Masterpact MT PowerPact P-Frame PowerPact R-Frame
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P 4P
Pôles protégés	3t 3t + N/2 4t
Fonctions de protection du déclencheur	Sélectif + protection défaut terre
Type de protection	For protection surcharge (long retard) For protection court retard For protection instantanée contre court-circuit For défaut terre
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 4000 A à 50 °C 5000 A à 50 °C 6300 A à 50 °C
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode de montage du disjoncteur	Extraire 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 0,5...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 [I <sub>sd</sub> ]	1,5...10 x Ir
Réglage de la temporisation de la protection courte durée T <sub>sd</sub>	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [T <sub>sd</sub> ]	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
Réglage du capteur de protection contre les défauts terre Ig	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection contre les défauts terre [lg]	0,2 à 1 x ponce pour 400 A < In < 1250 A 0,3 à 1 x ponce pour In <= 400 A 500...1200 A pour In >= 1250 A
Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre Tg	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection terre [tg]	0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Signalisation locale	Pour défaut électrique 3 LEDs (rouge) Pour erreur interne 1 LED (rouge)

## Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

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	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	22,2 cm
Poids de l'emballage 1	235,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,463 kg

## Durabilité de l'offre

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>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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