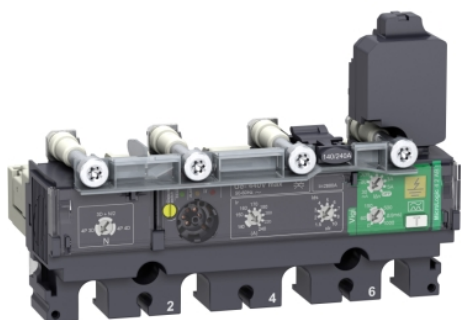


Fiche produit

Caractéristiques

C1044B100

trip unit MicroLogic 4.2 AB for ComPacT NSX 100/160/250 circuit breakers, electronic, rating 100 A, 4 poles 4d



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Unité de contrôle
Nom du déclencheur	Micrologic 4.2 AB
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application	Application
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t 3t + N/2 4t
Fonctions de protection du déclencheur	LSolR
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard avec retard fixe Protection instantanée contre court-circuit Protection différentielle
Calibre du déclencheur	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe

Complémentaires

Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable
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]	0,35 S à 7,2 x Ir 0,5 S à 6 x Ir 15 s à 1,5 x Ir
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage du seuil de protection courte durée Isd	Réglable
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
Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd]	0,02 s
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	1500 A

Protection différentielle	Intégré
Type	Type A
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [$I_{\Delta n}$]	500 MA 100 MA 3 A 5 A 30 MA 300 MA 1 A
Mode spécifique de protection différentielle	Off utilisation de l'interrupteur rotatif $I_{\Delta n}$
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δt]	150 Ms 500 Ms 0 Ms 1 S 60 ms

Environnement

Normes	UL 508 NEMA AB1 CEI 60947-2 EN 60947-2
Certifications du produit	EAC CB CCC
Degré de pollution	3 conforming to IEC 60947-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Offer Sustainability

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

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