

Fiche produit

Caractéristiques

C4047A400

ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 7.3E
AL Vigī 400A - 4P4D pour NSX400



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSX400...630 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	Micrologic 7.3 E AL
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX630 ComPacT nouvelle génération NSX400
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3d + N/2 4d 3d
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Type de protection	L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	400 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 longue durée Ir (protection thermique)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	160...400 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	15...400 S à 1,5 x Ir 0,35... 11 S à 7,2 x Ir 0,5...16 s à 6 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
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 I²t=off 0,1...0,4 s I²t=on

Réglage du capteur de protection instantanée I_i (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [I_i] (protection court-circuit)	1,5...12 x I_n
Protection différentielle	Intégrée
Classe de protection différentielle	Classe A
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle $I_{\Delta n}$	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [$I_{\Delta n}$]	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 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]	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % I_r (rouge) Poursurcharge DEL 90 % I_r (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Communication des données	Valeurs instantanées et de demande Mesure de l'énergie Paramètres de protection et d'alarme Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Demande de courant et puissance Conduit de fuite à la terre Rapport de test Maximètres/Minimètres Qualité d'alimentation Indicateurs de maintenance

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Température de l'air ambiant en 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	17,000 cm
Largeur de l'emballage 1	21,000 cm
Longueur de l'emballage 1	25,000 cm
Poids de l'emballage 1	2,386 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,146 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

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