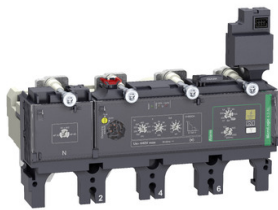


Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 4.3AL Vigi 400A - 4P4D pour NSX400

C4044A400

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX400...630
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 4.3 AL
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX630 ComPacT NSX400
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Description des 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 (temps long) So : for protection court retard avec retard fixe 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	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) Sans protection (3D)
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [I_{sd}]	1.5...10 x I_r
Réglage de la temporisation de la protection courte durée T_{sd}	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée I_i (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [I_i] (protection court-circui	4800 A
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	DEL clignotante (vert) for prêt à fonctionner DEL 105 % I_r (rouge) for surcharge DEL 90 % I_r (orange) for surcharge Indicateur de couleur (jaune) for courant résiduel

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60947-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	17,0 cm
Largeur de l'emballage 1	21,0 cm
Longueur de l'emballage 1	25,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,378 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2

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	5,152 kg

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	189
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	D505d0d6-26f1-48c0-aba7-e61f93a1232a
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
Sans silicone	Non

Use Longer

 Prolongation de vie	
Mise à jour possible	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles