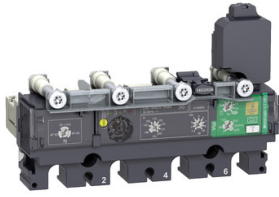


Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 4.2AB Vigi 160A - 4P4D pour NSX160-250

C1644B160

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 4.2 AB
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX160 ComPacT NSX250
Application	Application spécifique
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3D + N/2 4D 3D
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSolR
Type de protection	L : for protection surcharge (temps long) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit R : for protection différentielle
Calibre du déclencheur	160 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
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	90...160 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
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

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-circuit)	1600 A
Protection différentielle	Intégrée
Classe de protection différentielle	Classe A
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle I Δn	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [I Δn]	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Mode spécifique de protection différentielle	Off utilisation de l'interrupteur rotatif I Δn
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 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	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	15,0 cm
Poids de l'emballage 1	776,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10

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	8,254 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	80
Hauteur de l'emballage 3	75,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	73,0 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.) **51**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés **0**

Emballage avec carton recyclé **Non**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) **Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP **30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène **Le produit contient un halogène au-dessus des seuils**

sans PVC **Oui**

Sans silicone **Non**

Use Longer

Prolongation de vie

Mise à jour possible **Non**

Use Again

Réemballer et réuser

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**