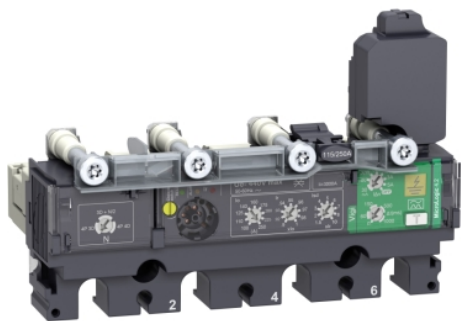


Fiche produit

Caractéristiques

C1644V160

Trip Unit 4P 160A MicroLogic Vigi 4.2 pour ComPacT NSX100/160/250



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Type de produit ou de composant	Unité de déclenchement
Nom du déclencheur	Micrologic 4.2
Technologie de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
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 (long retard) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit R : for protect fuite à la terre
Calibre du déclencheur	160 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V c.a. 50/60 Hz
Type de réseau	C.a.
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)	63...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]	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) 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	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	2400 A
Protection fuite à la terre	Intégré
Classe de différentiel	Classe A
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle I Δ n	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [I Δ n]	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 Δ n
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δ t	Réglable
Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δ t]	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Sélectivité logique ZSI	Sans
Signalisation locale	Prêt à fonctionner: DEL clignotante (vert) Surcharge: DEL 105 % I _r (RED) Surcharge: DEL 90 % I _r (orange) Courant résiduel: indicateur de couleur (jaune)

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Unités de conditionnement

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	774,0 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

Caractéristiques environnementales

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

Garantie contractuelle

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