

Fiche Produit

Spécifications



Compact NSXm - disjoncteur Vigi - 25KA - Micrologic 4.1 - 25A - 4P - Everlink

LV426715

! La production de ce produit a été arrêtée le: 20 nov. 2023

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSXm
Gamme De Produit	ComPacT NSXm
Nom De L'Appareil	NSXm 25B
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur différentiel
Application	Distribution Protection
Nombre De Pôles	4P
Pôles Protégés	4d
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	25 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
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie D'Emploi	Catégorie A
Pouvoir De Coupure Ultime En Court-Circuit [Icu]	50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 V CA
Nom Du Déclencheur	Micrologic 4.1
Type De Déclencheur	Électronique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	LSolR
Type De Commande	Par maneton
Mode De Montage Du Disjoncteur	Par vis Encliquetable

Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolement	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
Pouvoir De Coupure Nominal En Court-Circuit De Service [Ics]	50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	10000 cycle à 440 V In 20000 cycle à 440 V In/2
Support De Montage	Platine Rail DIN
Connexion Terminals	1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm ² , torsadé fin cuivre 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm ² , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre
"Pas" De Raccordement	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas De 9 Mm	12 module
Type De Protection	L : for protection surcharge (thermique) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit R : for protection différentielle
Calibre Du Déclencheur	25 A à 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Réglable 9 positions
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	10...25 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixe
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	5 s à 7,2 x Ir 8 s à 6 x Ir 200 s à 1,5 x Ir
Mémoire Thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Réglable 9 positions
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fixe
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0,02 s
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fixe
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	375 A
Protection Différentielle	Intégrée
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Réglable
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	0,03...5 A
Sensibilité Du Différentiel	30 mA pour classe A 100 mA pour classe A 300 mA pour classe A 500 mA pour classe A 1000 mA pour classe A 30 mA pour classe AC 100 mA pour classe AC 300 mA pour classe AC 500 mA pour classe AC 1000 mA pour classe AC 3000 mA pour classe AC 5000 mA pour classe AC
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	Réglable
[Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
Neutral Protection Settings	Aucune protection 1 x Ir

Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX
Signalisation Locale	pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
Largeur (W)	108 mm
Hauteur (H)	144 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids Du Produit	1,63 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications Du Produit	CCC EAC
Degré De Pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to CEI 62262
Température Ambiante De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...85 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000...5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	15,1 cm
Largeur De L'Emballage 1	13,2 cm
Longueur De L'Emballage 1	18,9 cm
Poids De L'Emballage 1	1,799 kg
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	4
Hauteur De L'Emballage 2	30 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	7,614 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)