

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NSX - disjoncteur NSX250HB2 - Micrologic 6.2 E-M - 220 A - 3 P 3d

LV433591

⚠ Arrêt de commercialisation

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2022

Message important: Ce produit est passé à la nouvelle gamme ComPacT et n'est plus commercialisé. Il continuera d'être disponible au premier semestre 2023 uniquement pour des projets spécifiques.

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSX
Gamme De Produit	ComPacT NSX100...250
Nom De L'Appareil	NSX250HB2
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Moteur
Nombre De Pôles	3P
Pôles Protégés	3t
[In] Courant Assigné D'Emploi	220 A à 65 °C
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 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]	100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau De Performance	HB2 100 kA 690 V CA
Nom Du Déclencheur	Micrologic 6.2 E-M
Type De Déclencheur	Électronique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	LSIG
Type De Commande	Par maneton
Mode D'Installation Du Disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Pouvoir De Coupure Nominal En Court-Circuit De Service [Ics]	100 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	5000 cycle à 690 V In 10000 cycle à 690 V In/2 10000 cycle à 440 V In 20000 cycle à 440 V In/2
Support De Montage	Plaque arrière
Raccordement Amont	Façade
Raccordement Aval	Façade
"Pas" De Raccordement	35 mm
Type De Protection	L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit G : for protection court-circuit à la masse
Calibre Du Déclencheur	220 A à 65 °C
Classe De Déclenchement Moteur	30 5 10 20
Protection Moteur Supplémentaire	Rotor calé Déséquilibre de phases Charge incomplète Durée démarrage prolongée
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)	100...220 A
Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée Tr	Réglable
Plage De Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée [Tr]	10 s à 7,2 x Ir pour type 10 120 s à 1,5 x Ir pour type 5 20 s à 7,2 x Ir pour type 20 240 s à 1,5 x Ir pour type 10 26 s à 6 x Ir pour type 20 480 s à 1,5 x Ir pour type 20 5 s à 7,2 x Ir pour type 5 13,5 s à 6 x Ir pour type 10 6,5 s à 6 x Ir pour type 5 30 s à 7,2 x Ir pour type 30 38 s à 6 x Ir pour type 30 720 s à 1,5 x Ir pour type 30
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]	5...13 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-Circui)	3300 A
Réglage Du Capteur De Protection Contre Les Défauts Terre Ig	Réglable 9 positions
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Contre Les Défauts Terre [Ig]	0,6...1 x In pour In = 25 A 0,3 à 1 x ponce pour In = 50 A 0,2 à 1 x ponce pour In > 50 A Activation Ig on/off

Réglage De La Temporisation De La Protection Contre Les Défauts Terre Tg	Réglable
Plage De Réglage De La Temporisation De La Protection Terre [Tg]	0...0,4 s
Protection Différentielle	Sans
Zone De Verrouillage Sélectif Logique Zsi	Avec
Nombre D'Emplacements Pour Les Auxiliaires Électriques	5 slot(s)
Signalisation Locale	pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) pourtempérature supérieure à la valeur de consigne DEL 95 % lth (rouge)
Type D'Afficheur	Afficheur LCD
Type De Mesure	Compteur d'énergie
Communication Des Données	Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Qualité d'alimentation Demande de courant et puissance Maximètres/minimètres Paramètres de protection et d'alarme Indicateurs de maintenance Valeurs instantanées et de demande Mesure de l'énergie Séquence de phase Fonction image thermique
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids Du Produit	2,4 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications Du Produit	EAC Marine CCC
Catégorie De Surtension	Classe II
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe II
Degré De Pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to CEI 62262
Température De L'Air Ambiant En 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 m...5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	13,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	10,8 cm
Longueur De L'Emballage 1	19,2 cm

Poids De L'Emballage 1 2,13 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

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



RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS Oui

Certifications et normes

Directive RoHS Ue Conforme
[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation RoHS Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.