

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur Compact NSX 100HB1 protection MA 25A 3p3d fixe cde manuelle

LV433249

! La production de ce produit a été arrêtée le: 27 nov. 2023

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	Compact
Nom Du Produit	Compact NSX
Gamme De Produits	ComPacT NSX100...250
Nom Abrégé D'Appareil	NSX100HB1
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur
Application De L'Appareil	Moteur
Nombre De Pôles	3P
Pôles Protégés	3t
[In] Courant Assigné D'Emploi	25 A à 65 °C
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V c.a. 50/60 Hz
Type De Réseau	C.a.
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Aptitude Au Sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie D'Emploi	Catégorie A
[Icu] Pouvoir Assigné Ultime De Coupure En Court-Circuit	85 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 80 kA Icu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 kA Icu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Niveau De Performance	HB1 75 kA 690 V c.a.
Nom Du Déclencheur	MA
Technologie De Déclencheur	Magnétique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	I
Type De Commande	Touche à bascule
Mode De Montage Du Disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolement	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	85 kA à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 80 kA à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 kA à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée De Vie Mécanique	50000 cycle

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

Durée De Vie Électrique	10000 cycle à 690 V In 20000 cycle à 690 V In/2 30000 cycle à 440 V In 50000 cycle à 440 V In/2
Support De Montage	Plaque arrière
Raccordement Haut	Façade
Raccordement Bas	Façade
Pas De Raccordement	35 mm
Type De Protection	I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	25 A à 65 °C
Type De Réglage Du Seuil De Déclenchement De La Protection Court Retard Isd	Réglable 9 positions
[Isd] Plage De Réglage Du Seuil De Déclenchement De La Protection Court Retard	6...14 x In
Protection Fuite À La Terre	Sans
Nombre D'Emplacements Pour Auxiliaires Électriques	5 emplacement(s)
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids Du Produit	2,05 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947
Certifications Du Produit	EAC CCC Marine
Catégorie De Surtension	Classe II
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe II
Niveau De Pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 conforme à IEC 60529
Degré De Protection Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Température De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...85 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m sans déclassement 2000 m...5000 m avec déclassement

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	14,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	11,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	19,0 cm
Poids De L'Emballage 1	1,825 kg

Type D'Emballage 2	S04
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	40,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	22,666 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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 [Oui](#)
Rohs

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
Profil De Circularité	Informations de fin de vie