

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact NSX100HB2 - disjoncteur ca - 3P 3d - 40A - 100kA - déclencheur TM-D

LV433220

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSX
Gamme De Produit	ComPacT NSX100...250
Nom De L'Appareil	NSX100HB2
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Nombre De Pôles	3P
Pôles Protégés	3t
[In] Courant Assigné D'Emploi	40 A à 40 °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	TM-D
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	LI
Type De Commande	Par maneton
Mode D'Installation Du Disjoncteur	Fixe

## Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolation	800 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
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	50000 cycle

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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 Amont	Façade
Raccordement Aval	Façade
"Pas" De Raccordement	35 mm
Type De Protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	40 A à 40 °C
Réglage Du Capteur De Protection Longue Durée Ir (Protection Thermique)	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Longue Durée [Ir] (Protection Thermique)	0,7 à 1 x In
Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée Tr	Fixe
Plage De Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée [Tr]	120...400 s à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
Réglage De La Temporisation De La Protection Différentielle Δt	Fixe
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Courte Durée [Isd]	500 A
Réglage De La Temporisation De La Protection Courte Durée Tsd	Fixe
Protection Différentielle	Sans
Nombre D'Emplacements Pour Les Auxiliaires Électriques	5 slot(s)
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids Du Produit	2,05 kg

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications Du Produit	Marine EAC 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	-50...85 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

## Garantie contractuelle

---

**Garantie**

18 months