

Fiche produit

Sectionneur ComPacT NSX100NA 2P 100A

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO C102100S



Sectionneur ComPacT NSX100NA AC 2P avec courant nominal de 100 A, tension nominale d'utilisation jusqu'à 690 V AC et 750 V CC, conçu pour des applications industrielles avec un courant supérieur à 0,1 A.

[Voir le produit en ligne](#)

Description

Sectionneur ComPacT NSX100NA 2P avec courant nominal de 100 A, conçu pour des applications électriques industrielles avec un courant supérieur à 0,1 A. Sa configuration à 2 pôles permet la coupure de circuits en courant alternatif et continu, garantissant une sécurité optimale dans les installations de distribution et de commande.

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles : 2P
Courant nominal (I_n) : 100 A
Courant thermique conventionnel (I_{th}) : 100 A à 50 °C
Tension nominale d'utilisation (U_e) : 690 V AC 50/60 Hz, 750 V CC (3 pôles en série), 500 V CC (2 pôles en série), 250 V CC (1 pôle)
Fréquence réseau : 50/60 Hz
Catégorie d'utilisation : AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A
Code de puissance de coupure : DE
Indicateur de position du contact : Oui
Puissance de sectionnement : Oui, conforme à la norme, soit ≥ 10 mAC
Courant admissible temporairement (I_{cw}) : 1,8 kA (1 s), 1,8 kA (3 s), 0,69 kA (20 s)
Capacité nominale de court-circuit (I_{cm}) : 330 kA avec disjoncteur amont, 2,6 kA avec sectionneur seul
Tension nominale d'isolation (U_i) : 800 V AC 50/60 Hz
Résistance aux surtensions (U_{imp}) : 8 kV
Grade de protection : IP40 (IEC 60529), IK07 (IEC 62262)
Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II
Grade de contamination : 3
Température ambiante de fonctionnement : -25...70 °C
Température ambiante de stockage : -50...85 °C
Durabilité mécanique : 50 000 cycles
Durabilité électrique : selon catégorie d'utilisation et tension (ex.

Caractéristiques

Fréquence	50/60 Hz
Courant nominal (A)	100
Largeur	105 mm
EAN	3606481999221

Fabricant	SCHNEIDER
Gamme	Industrial
Pas de. des pôles	2P
Poids (kg)	1,8 kg
Profondeur	86 mm
Protection	IK07

Ce document est établi à partir de la fiche publiée sur notre boutique et est fourni à titre informatif. Il n'a pas de caractère contractuel. Il peut contenir des erreurs ou omissions et ne remplace pas la fiche technique du fabricant.

[Pour toute question, contactez notre équipe d'assistance](#)

Article téléchargé le 11 octobre 2026