

Fiche technique du produit

Caractéristiques

33230

Compact NS - disjoncteur NS800N - bloc de coupure - 800 A - 3P - fixe

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	NS630b...1600
Fonction produit	Bloc de coupure
Nom de l'appareil	Compact NS800N
Fonction de l'appareil	Distribution
Disjoncteur nom	Compact NS800N
Nombre de pôles	3P
Type de réseau	CA
Codification du pouvoir de coupure	N
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de commande	Poignée rotative Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	800 A (50 °C)
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Fiabilité CT coupe-circuit	800 A
Pouvoir de coupure	Icu 30 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 40 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 Icu 50 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2

Icu 50 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Icu 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 30 kA 660/690 V CA 50/60 Hz fonctionnement manuel se conformer à IEC 60947-2 Ics 40 kA 500/525 V CA 50/60 Hz fonctionnement manuel se conformer à IEC 60947-2 Ics 50 kA 220/240 V CA 50/60 Hz fonctionnement manuel se conformer à IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V CA 50/60 Hz fonctionnement manuel se conformer à IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V CA 50/60 Hz fonctionnement manuel se conformer à IEC 60947-2
Type de protection	Sans protection
Durée de vie mécanique	10000 cycle se conformer à IEC 60947-2
Durée de vie électrique	2000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2 4000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2 5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	70 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	19.2 kA (1 s) se conformer à IEC 60947-2
Protection instantanée	40 kA
Hauteur	327 mm
Largeur	210 mm
Profondeur	147 mm

Environnement

Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	ASEFA ASTA LCIE
Pertes de puissance	15 W
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947
Température de fonctionnement maximale	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1622 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Informations de fin de vie
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------