



Principales

Gamme de produits	NS630b...1600
Fonction produit	Bloc de coupe
Nom abrégé de l'appareil	Compact NS1600H
Fonction de l'appareil	Distribution
Nom de disjoncteur	Compact NS1600H
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Codification du pouvoir de coupe	H
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	Mécanisme moteur
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
In courant assigné d'emploi	1600 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	1600 A
Pouvoir de coupe	Icu 42 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 50 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 Icu 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 70 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 70 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupe de service en court-circuit	Ics 30 kA 500/525 V CA 50/60 Hz opération électrique se conformer à IEC 60947-2 Ics 22 kA 660/690 V CA 50/60 Hz opération électrique se conformer à IEC 60947-2 Ics 37 kA 220/240 V CA 50/60 Hz opération électrique se conformer à IEC 60947-2 Ics 37 kA 380/415 V CA 50/60 Hz opération électrique se conformer à IEC 60947-2 Ics 37 kA 440 V CA 50/60 Hz opération électrique 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	1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2 2000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2 2000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2 5000 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 intégrée	40 kA
Hauteur	327 mm
Largeur	280 mm
Profondeur	147 mm

Environnement

normes	IEC 60947-2
--------	-------------

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

certifications du produit	ASEFA ASTA LCIE
pertes de puissance	74 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	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------