

# Fiche technique du produit

Spécifications



34022

## ComPact NS3200H - bloc coupure - 4P - 85kA - fixe

### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS1600b...3200
Nom de l'appareil	Compact NS3200H
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nombre de pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	3200 A à 50 °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 B
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	125 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	H 70 kA 415 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	64 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 64 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel) 94 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (fonctionnement manuel)

---

**[Icw] courant assigné de courte durée admissible** 32 kA 3 s se conformer à CEI 60947-2

---

**Protection instantanée intégrée** 130 kA

---

**Durée de vie mécanique** 5000 cycle se conformer à CEI 60947-2

---

**Durée de vie électrique**  
1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2  
2000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2  
2000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2  
3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2

---

**Pertes de puissance** 227 W

---

**Support de montage** Plaque arrière

---

**Raccordement amont** Façade

---

**Raccordement aval** Façade

---

**Pas de raccordement** 115 mm

---

**Type de protection** Sans protection

---

**Hauteur (H)** 350 mm

---

**Largeur (W)** 535 mm

---

**Profondeur (P)** 160 mm

---

## Environnement

---

**Normes** CEI 60947-2

---

**Certifications du produit**  
ASEFA  
ASTA  
LCIE

---

**Degré de pollution** 3 se conformer à CEI 60947

---

**Degré de protection IP** IP40 se conformer à CEI 60529

---

**Tenue aux chocs IK** IK07 se conformer à EN 50102

---

**Température de l'air ambiant en fonctionnement** -25...70 °C

---

**Température ambiante de stockage** -50...85 °C

---

## Emballage

---

**Type d'emballage 1** PCE

---

**Nb produits dans l'emballage 1** 1

---

**Hauteur de l'emballage 1** 45,0 cm

---

**Largeur de l'emballage 1** 60,0 cm

---

**Longueur de l'emballage 1** 80,0 cm

---

**Poids de l'emballage 1** 66,234 kg

---

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

Remplacement(s) recommandé(s)

