



données techniques

Commutateurs inverseurs sous boîtier SCO4P

IP65



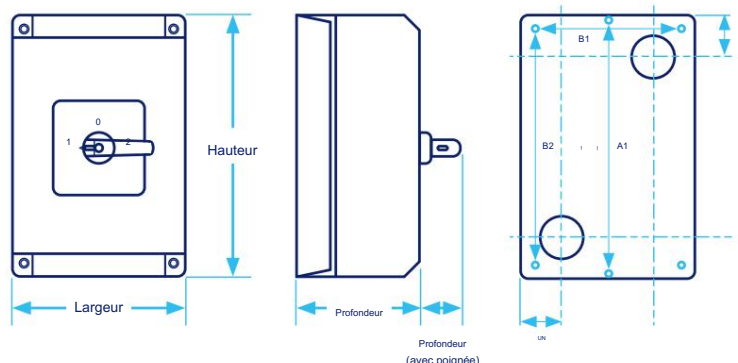
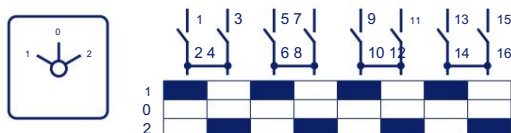
- Gamme 4 pôles disponible de 20 A à 100 A
- Indice de protection IP65 (boîtier)
- Conforme à la norme EN 60947-3
- 2 tailles de boîtier
- Plusieurs knock-outs de glandes
- Poignée à 3 positions avec centre OFF
- Ignifuge
- Points de montage externes
- Connexion à la terre supplémentaire

INFORMATIONS DE COMMANDE

| Numéro d'article | le actuelle (AC21) | Fonctionnement nominal Tension | Poteaux |
|------------------|--------------------|--------------------------------|---------|
| SCO4P20 | 20A | 230-440V | 4 |
| SCO4P32 | 32A | 230-440V | 4 |
| SCO4P40 | 40A | 230-440V | 4 |
| SCO4P63 | 63A | 230-440V | 4 |
| SCO4P80 | 80A | 230-440V | 4 |
| SCO4P100 | 100A | 230-440V | 4 |

DIMENSIONS (mm)

| Numéro d'article | Hauteur | Largeur | Profondeur | Profondeur incluse Poignée | Glande KO |
|------------------|---------|---------|------------|----------------------------|-----------|
| SCO4P20 | 176 | 116 | 101 | 136 | M20/25 |
| SCO4P32 | 176 | 116 | 101 | 136 | M20/25 |
| SCO4P40 | 176 | 116 | 101 | 136 | M20/25 |
| SCO4P63 | 240 | 160 | 162 | 194 | M25/32 |
| SCO4P80 | 240 | 160 | 162 | 194 | M25/32 |
| SCO4P100 | 240 | 160 | 162 | 194 | M25/32 |



INFORMATIONS GÉNÉRALES

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Matériau du boîtier | Polycarbonate |
| Matériau de la vis du couvercle | Acier inoxydable |
| Protection contre la pénétration | Boîtier IP65 / Corps IP20 |
| Poignée verrouillée | n / A |
| Approbations | UKCA, CE, SEMKO |
| Conformité | CEI EN 60947-3, RoHS |

Trous de montage

Pour SCO4P20, SCO4P32 et SCO4P40
A1 : 165 mm
Pour SCO4P63, SCO4P80 et SCO4P100
B1 : 142 mm, B2 : 193 mm

Débouchures arrière

A : 27,5 mm sur un boîtier de 175 x 116 mm
42 mm sur boîtier 240x160 mm
B : 25 mm sur boîtier 175 x 116 mm
42,0 mm sur boîtier 240 x 160 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Numéro d'article | SCO4P20 | SCO4P32 | SCO4P40 | SCO4P63 | SCO4P80 | SCO4P100 |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Poteaux | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Courant de fonctionnement nominal le (AC21) (A) | 20 | 32 | 40 | 63 | 80 | 100 |
| Puissance nominale du moteur triphasé à 415 V (AC23A) (kW) | 7 | 12 | 15 | 22 | 30 | 37 |
| Tension nominale (V) | 415 | 415 | 415 | 415 | 415 | 415 |
| Fréquence (Hz) | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Tension d'isolation nominale Ui (V) | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| Max. Taille du câble (solide/brin) (mm ²) | dix | dix | dix | 35 | 35 | 35 |
| Cond. Courant de court-circuit (A) | 20 CkA@1s | 32 CkA@1s | 32 CkA@1s | 32 CkA@1s | 32 CkA@1s | 32 CkA@1s |
| Courant de tenue de courte durée 415 V 1 sec. (UN) | 12 CkA@1s | 12 CkA@1s | 12 CkA@1s | 12 CkA@1s | 12 CkA@1s | 12 CkA@1s |
| Capacité nominale de marche/arrêt (A) | 8 CkA@1s | 8 CkA@1s | 8 CkA@1s | 8 CkA@1s | 8 CkA@1s | 8 CkA@1s |
| Degré de protection | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Couple de serrage (Nm) | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Durée de vie mécanique (103) | dix | dix | dix | dix | dix | dix |
| poids (kg) | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |