



EME

Interrupteurs principaux et d'urgence marche/arrêt

Les EME5 sont des interrupteurs sectionneurs rotatifs montables en applique conçus pour des applications commerciales/industrielles. Le mécanisme de commutation est logé dans un boîtier moulé avec un indice de protection IP65. La série EME5 comprend des versions de produits offrant des contacts supplémentaires (type NO et NF).

Caractéristiques principales

- Angle de commutation de 90 degrés
- Versions de produits avec contacts auxiliaires NO et NF
- Connexion de câble facile via des prédécoupes M20/25
- Contacts à ouverture forcée
- Remplit les exigences de coupure de charge jusqu'à 690 VCA
- Vis de bornes en position ouverte
- Verrouillable en position hors tension à l'aide d'un cadenas.



Codes de l'article

| Code article | Schéma de commutation | Courant opérationnel AC21A | Puissance opérationnelle 400 VAC/AC3* | Pôles | Contact NO | Contact NF | Code de référence |
|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------|
| EME5-20-2100 | 61192 | 20 A | 2,2 kW | 2 | - | - | UKPNO-2P20A |
| EME5-20-4100 | 61194 | 20 A | 3,7 kW | 4 | - | - | UKPNO-4P20A |
| EME5-20-2111 | 41211 | 20 A | 3 kW | 2 | 1 | 1 | UKPN1-2P20A/11 |
| EME5-20-4111 | 41411 | 20 A | 5,5 kW | 4 | 1 | 1 | UKPN1-4P20A/11 |
| EME5-40-4111 | 41411 | 40 A | 15 kW | 4 | 1 | 1 | UKPN3-4P40A/11 |
| EME5-63-4111 | 41411 | 63 A | 30 kW | 4 | 1 | 1 | UKPN3-4P63A/11 |

*Catégories d'application :

- **AC21A** Commutation de charges résistives, y compris les surcharges faibles
- **AC3** Moteurs à cage d'écureuil: démarrage, arrêt, fonctionnement des moteurs

Caractéristiques techniques

| | | |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Norme de protection | IP65 (selon EN 60529) | |
| Conditions ambiantes | Température | 25—40 °C |
| | Humidité relative | ≤ 50 % d'humidité relative (à +40 °C) |
| | | ≤ 90 % d'humidité relative (à +20 °C) (non condensante) |

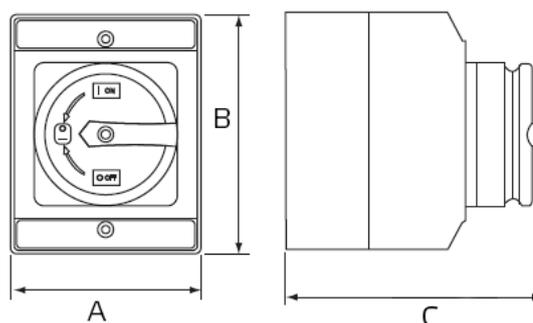
Domaine d'utilisation

- Interrupteurs de sécurité pour les ventilateurs et les équipements de CVC (par exemple, les ventilateurs de toit, les ventilateurs en boîtier, les unités de traitement de l'air, etc.)
- Adapté à une utilisation en tant qu'interrupteur marche/arrêt ou d'entretien.

Normes



Fixation et dimensions



| Code article | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|
| EME5-20-2100 | 80 | 100 | 120 |
| EME5-20-4100 | 80 | 100 | 120 |
| EME5-20-2111 | 100 | 125 | 120 |
| EME5-20-4111 | 100 | 125 | 120 |
| EME5-40-4111 | 114 | 175 | 135 |
| EME5-63-4111 | 114 | 175 | 135 |



EME

Interrupteurs principaux et d'urgence marche/arrêt

Configurations de commutation

Schéma de commutation 41211

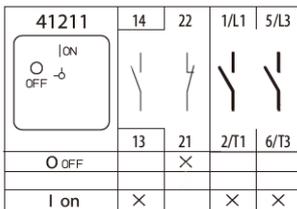


Schéma de commutation 41411

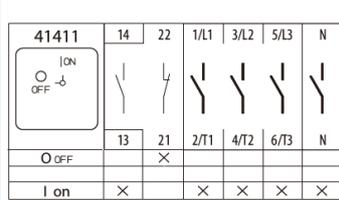


Schéma de commutation 61192

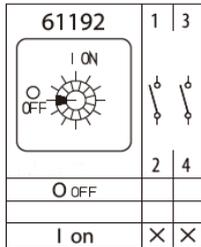


Schéma de commutation 61194

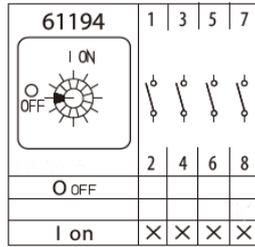
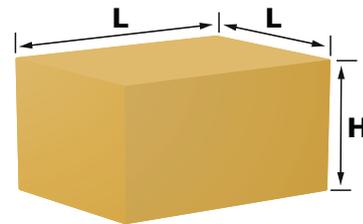


Schéma de commutation 41411



Emballage



| Article | Emballage | Longueur [mm] | Largeur [mm] | Hauteur [mm] | Poids net | Poids brut |
|--------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|-----------|------------|
| EME5-20-2100 | Unité (1 pc.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Carton (20 pces.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-20-4100 | Unité (1 pc.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Carton (20 pces.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-20-2111 | Unité (1 pc.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Carton (20 pces.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-20-4111 | Unité (1 pc.) | 130 | 105 | 125 | 0,43 kg | 0,48 kg |
| | Carton (20 pces.) | 550 | 271 | 271 | 11 kg | 12 kg |
| EME5-40-4111 | Unité (1 pc.) | 180 | 120 | 135 | 0,73 kg | 0,8 kg |
| | Carton (20 pces.) | 621 | 371 | 300 | 17,2 kg | 18 kg |
| EME5-63-4111 | Unité (1 pc.) | 180 | 120 | 135 | 0,73 kg | 0,8 kg |
| | Carton (20 pces.) | 621 | 371 | 300 | 17,2 kg | 18 kg |

Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

| Article | Unité |
|--------------|----------------|
| EME5-20-2100 | 05401003002278 |
| EME5-20-4100 | 05401003002292 |
| EME5-20-2111 | 05401003002285 |
| EME5-20-4111 | 05401003002308 |
| EME5-40-4111 | 05401003002315 |
| EME5-63-4111 | 05401003002322 |