



EME5

Interrupteurs principaux et d'arrêt d'urgence

Description

Les EME5 sont des interrupteurs sectionneurs rotatifs à montage en saillie, conçus pour des applications commerciales et industrielles, en particulier dans les systèmes CVC. Il s'agit d'interrupteurs de haute qualité qui garantissent la sécurité dans divers environnements. Le boîtier de la série a un indice de protection IP65 qui garantit une protection complète contre la poussière et une résistance à la pluie et aux jets d'eau directs.

La conception robuste des EME5, associée à leurs fonctions de sécurité fiables, en fait une solution idéale comme interrupteurs de service ou de mise en marche/arrêt.

Caractéristiques principales

- Angle de rotation de 90 degrés
- Versions de produits avec contacts auxiliaires NO et NF
- Branchement aisé des câbles par les orifices M20/M25 prédécoupés
- Contacts à ouverture forcée
- Répond aux exigences de coupure en charge jusqu'à 690 VAC.
- Vis de connexion en position ouverte.
- Possibilité de verrouillage en position arrêt, pouvant accueillir jusqu'à 3 cadenas



Codes de l'article

Code article	Schéma de commutation	Courant de fonctionnement selon la catégorie AC21A	Puissance opérationnelle 400 VCA./AC3*	Pôles	Contact NO	Contact NF	Code de référence
EME5-20-2100	61192	20 A	2,2 kW	2	-	-	UKPN0-2P20A
EME5-20-4100	61194	20 A	3,7 kW	4	-	-	UKPN0-4P20A
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'applications :

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

Caractéristiques techniques

Norme de protection	IP65 (selon EN 60529)	
Conditions ambiantes	Température	-5—40 °C
	Humidité relative	≤ 50 % Hr - Humidité relative (à +40 °C)
		≤ 90 % Hr - Humidité relative (à +20 °C) (non condensante)

Domaine d'utilisation

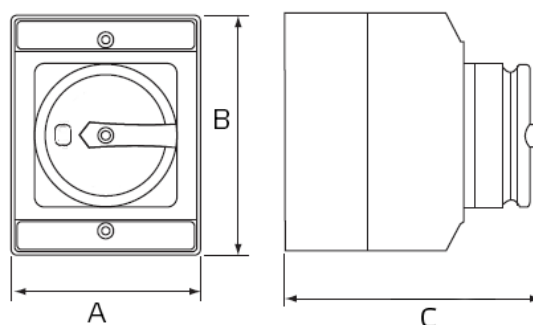
- Interrupteurs de sécurité pour ventilateurs et équipements CVC (par exemple: ventilateurs de toiture, ventilateurs de caisson, centrales de traitement d'air, etc.)
- Peut être utilisé comme interrupteur principal ou de maintenance.

Normes

- Directive basse tension (LVD) 2014/35/UE
- Directive WEEE 2012/19/UE
- Directive déléguée de la Commission (UE) 2015/863 du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil relative à la liste des substances restreintes (RoHS 3).



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



EME5

Interrupteurs principaux et d'arrêt d'urgence

Schémas de commutation

Schéma de commutation 41211

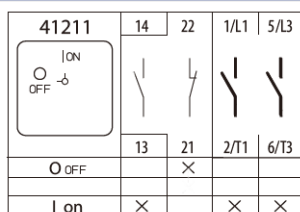


Schéma de commutation 41411

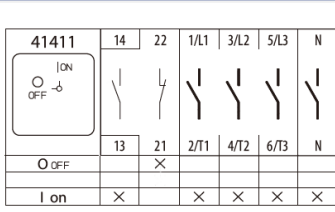


Schéma de commutation 61192

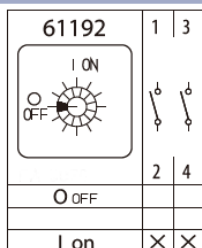


Schéma de commutation 61194

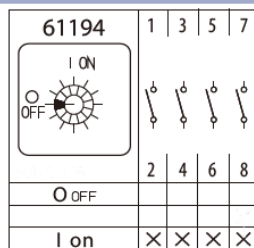
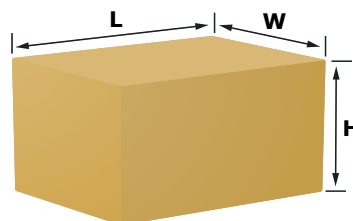


Schéma de commutation 41411



Emballage



Article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net [kg]	Poids brut [kg]
EME5-20-2100	Unité (1 pc.)	130	105	125	0,4	0,5
	Carton (20 pces.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4100	Unité (1 pc.)	130	105	125	0,4	0,5
	Carton (20 pces.)	550	271	271	11	12
EME5-20-2111	Unité (1 pc.)	130	105	125	0,4	0,5
	Carton (20 pces.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4111	Unité (1 pc.)	130	105	125	0,4	0,5
	Carton (20 pces.)	550	271	271	11	12
EME5-40-4111	Unité (1 pc.)	180	120	135	0,7	0,8
	Carton (20 pces.)	621	371	300	17,2	18
EME5-63-4111	Unité (1 pc.)	180	120	135	0,7	0,8
	Carton (20 pces.)	621	371	300	17,2	18

Numéros d'article du commerce mondial 14 (GTIN 14)

Article	Unité
EME5-20-2100	5401003002278
EME5-20-4100	5401003002292
EME5-20-2111	5401003002285
EME5-20-4111	5401003002308
EME5-40-4111	5401003002315
EME5-63-4111	5401003002322

