

SMT

Commutateur



La série de commutateurs SMT ajuste manuellement la vitesse des moteurs électriques à trois vitesses. Il existe trois versions de produits proposant un nombre différent de sorties. La tension d'alimentation est dirigée vers l'une des sorties, en fonction de la position du commutateur. La charge maximale est de 10 A résistive et 3 A inductive. Plusieurs charges peuvent être connectées tant que le courant maximum indiqué n'est pas dépassé. Le commutateur convient aussi bien au montage encastré (IP44) qu'au montage en applique (IP54).

Caractéristiques principales

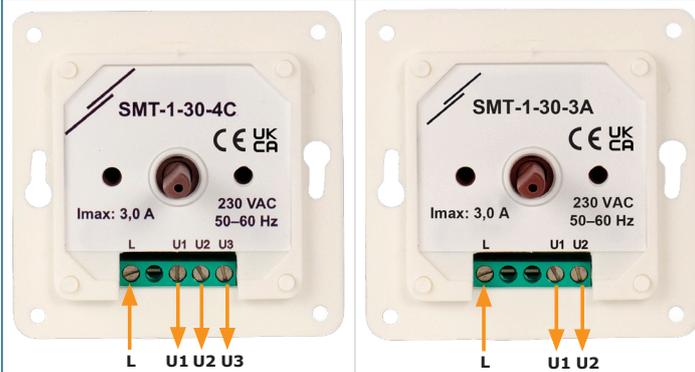
- Bouton rotatif pour la sélection manuelle de la vitesse des moteurs électriques
- Montage mural ou encastré

Caractéristiques techniques

Alimentation (Us)	≤ 230 V CA/50–60 Hz	
Sorties	Us	
Charge	max. 10 A (résistif) / 3 A (inductif)	
Conditions d'ambiance	Température	0–50 °C
	Humidité relative	< 95 % HR (sans condensation)
Norme de protection	IP44 / IP54 (selon EN 60529)	



Câblage et raccordements



L	Tension d'alimentation (max. 230 V CA / 50 à 60 Hz)
U1	Sortie vers le moteur (max. 230 V CA / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
U2	Sortie vers le moteur (max. 230 V CA / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
U3	Sortie vers le moteur (max. 230 V CA / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
Connexions	Section du câble: max. 2,5 mm ²

Normes

- Directive basse tension 2014/35/CE
- Directive RoHS 2011/65/CE



Domaine d'utilisation

- Réglage de la vitesse des moteurs électriques à plusieurs positions (ventilateurs)
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail difficiles (tels que les cuisines, les salles de bains, etc.)

Codes de l'article

Code d'article	Sortie	Positions	Position ON/OFF
SMT-1-30-3A	230 VAC / 50–60 Hz	0, 1, 2	oui
SMT-1-30-3B		1, 2, 3	non
SMT-1-30-4C		0 1 2 3	oui



Schémas de commutation et de connexion

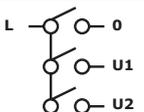
Schéma de commutation SMT-1-30-3A				Connexions du moteur		
Position du bouton	0	1	2	L	U1	U2
	0			Alimentation	MOTEUR	
	1	X				
	2		X			

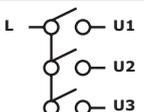
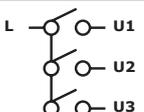
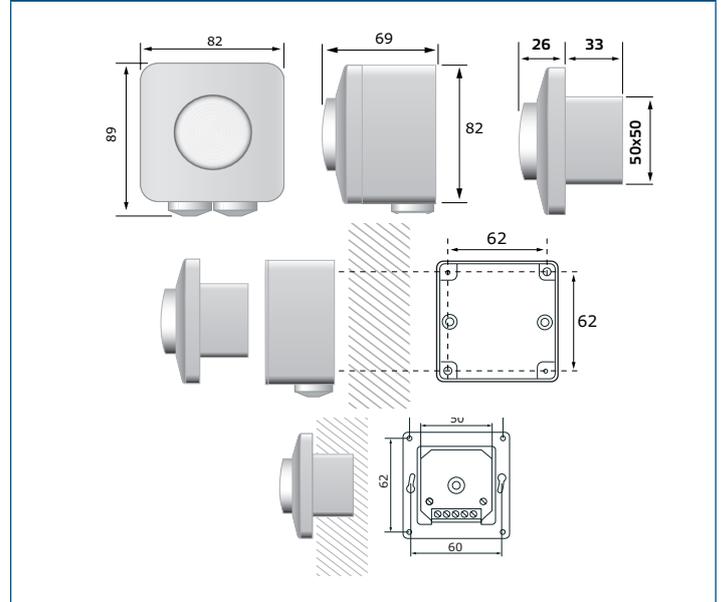
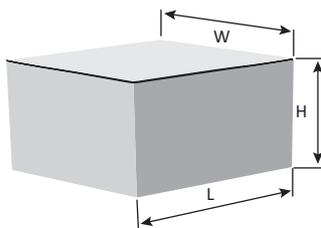
Schéma de commutation SMT-1-30-3B				Connexions du moteur			
Position du bouton	1	2	3	L	U1	U2	U3
	1	X		Alimentation	MOTEUR		
	2		X				
	3						

Schéma de commutation SMT-1-30-4C					Connexions du moteur			
Position du bouton	0	1	2	3	L	U1	U2	U3
	0				Alimentation	MOTEUR		
	1		X					
	2			X				
	3							

Fixation et dimensions



Emballage



Article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
SMT-1-30	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,16 kg	0,18 kg
	Carton (10 pièces)	492	182	84	1,6 kg	2,02 kg
	Boîte (60 pièces)	590	380	280	9,6 kg	13 kg

Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

Emballage	Unité	Carton	Boîte
SMT-1-30-3A	05401003018804	05401003302927	05401003504345
SMT-1-30-3B	05401003014660	05401003302002	05401003502921
SMT-1-30-4C	05401003014677	05401003302019	05401003502938