



SMTN1

Interrupteur de fonctionnement

Description

La série de commutateurs SMTN1 est conçue pour la commande de vitesse des moteurs électriques triphasés (ventilateurs). Trois versions sont disponibles, chacune avec un nombre de sorties différent. Selon la position du commutateur, la tension d'alimentation est dirigée vers l'une des sorties. Le pouvoir de commutation maximal est de 10 A (charge résistive) ou de 3 A (charge inductive). Plusieurs charges peuvent être connectées, à condition que le courant total ne dépasse pas le maximum spécifié. Le commutateur convient aussi bien au montage encastré (IP44) qu'au montage en saillie (IP54).

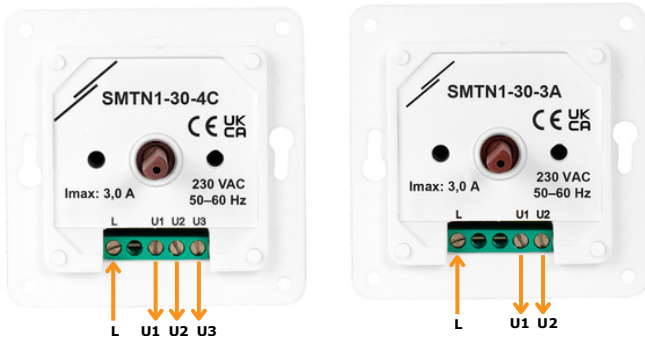
Caractéristiques principales

- Bouton rotatif pour la sélection manuelle de la vitesse des moteurs électriques à plusieurs étages
- Montage encastré ou en surface

Spécifications techniques

Alimentation (Us)	≤ 230 V CA / 50-60 Hz
Sorties	Us
Charge	max. 10 A (résistif) / 3 A (inductif)
Conditions ambiantes	
Température	0—50 °C
Humidité relative	< 95 % rH (sans condensation)
Norme de protection	IP44 / IP54 (selon la norme EN 60529)

Câblage et connexions



L	Tension d'alimentation (max. 230 V CA / 50-60 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))
Relations	Section du câble : max. 2,5 mm²

Normes

- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (CEM)
- Directive DEEE 2012/19/UE
- Directive déléguée (UE) 2015/863 (RoHS 3) de la Commission du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances réglementées



Codes d'articles

Code de l'article	Sortie	Postes	Position ON/OFF
SMTN1-30-3A	230 V CA / 50-60 Hz	0, 1, 2	Oui
SMTN1-30-3B		1, 2, 3	Non
SMTN1-30-4C		0, 1, 2, 3	Oui

Zone d'utilisation

- Réglage de la vitesse des moteurs électriques à plusieurs étages (ventilateurs)
- Adapté à une utilisation dans des environnements exigeants, tels que les cuisines et les salles de bains

Schémas de commutation et de connexion

Schéma électrique SMTN1-30-3A

Position bouton	0	1	2
L	0		
U1		X	
U2			X

Connexions moteur

L	U1	U2
Alimentation	Moteur	

Schéma électrique SMTN1-30-3B

Position bouton	1	2	3
L	X		
U1		X	
U2			X

Connexions moteur

L	U1	U2	U3
Alimentation	Moteur		

Schéma électrique SMTN1-30-4C

Position bouton	0	1	2	3
L		X		
U1			X	
U2				X

Connexions moteur

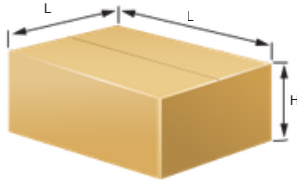
L	U1	U2	U3
Alimentation	Moteur		



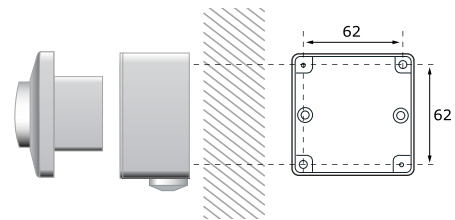
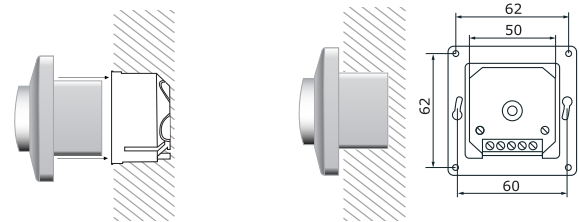
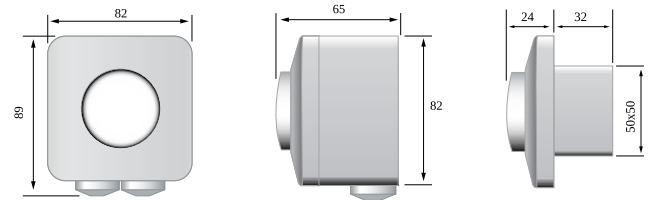
SMTN1

Interrupteur de fonctionnement

Emballage



Fixation et dimensions



Code de l'article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net [kg]	Poids brut [kg]
SMTN1-30-3A	Unité (1 pc.)	85,50	95,50	70,50	0,16	0,18
	Carton (10 pce.)	492	182	84	1,60	1,95
	Boîte (60 pce.)	590	380	280	9,60	12,69
	Demi-palette (960 pce.)	1 200	800	1,290	153,60	220,84
	Palette (1 680 pce.)	1 200	800	2.160	268,80	374,92
SMTN1-30-3B	Unité (1 pc.)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Carton (10 pce.)	492	182	84	1,66	2,01
	Boîte (60 pce.)	590	380	280	9,96	13,05
	Demi-palette (960 pce.)	1 200	800	1,290	159,36	226,60
	Palette (1 680 pce.)	1 200	800	2.160	278,88	385
SMTN1-30-4C	Unité (1 pc.)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Carton (10 pce.)	492	182	84	1,65	2
	Boîte (60 pce.)	590	380	280	9,90	13
	Demi-palette (960 pce.)	1 200	800	1,290	158,40	225,64
	Palette (1 680 pièces)	1 200	800	2.160	277,20	383,32

Code de l'unité commerciale 14 (GTIN 14)

Code de l'article	Unité	Carton	Boîte
SMTN1-30-3A	5401003018804	5401003302927	5401003504345
SMTN1-30-3B	5401003014660	5401003302002	5401003502921
SMTN1-30-4C	5401003014677	5401003302019	5401003502938

