

SMTN1
Manöverbrytare

Beskrivning

SMTN1-serien av brytare är utformad för att styra hastigheten på trestegs elmotorer (fläktar). Tre produktversioner finns tillgängliga, var och en med olika antal utgångar. Beroende på brytarens position leds matningsspänningen till en av utgångarna. Den maximala brytkapaciteten är 10 A (resistiv last) eller 3 A (induktiv last). Flera laster kan anslutas, så länge den totala strömmen inte överstiger det angivna maximumet. Brytaren är lämplig för både infälld montering (IP44) och utanpåliggande montering (IP54).

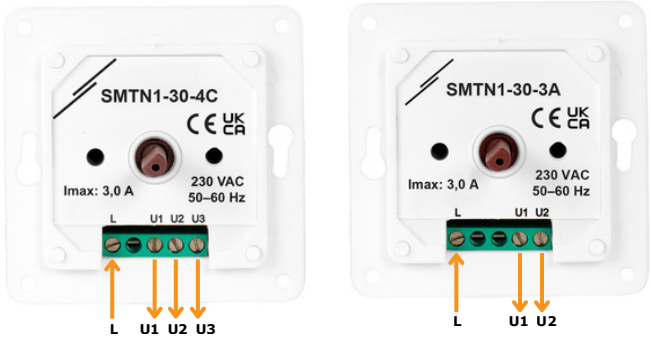
Viktiga funktioner

- Vridknapp för manuell hastighetsval av flerstegs elmotorer
- Infälld eller utanpåliggande montering

Tekniska specifikationer

Leverans (USA)	≤ 230 VAC / 50—60 Hz
Utgångar	Oss
Ladda	max. 10 A (resistiv) / 3 A (induktiv)
Omgivningsförhållanden	
Temperatur	0—50 °C
Relativ luftfuktighet	< 95 % rH (icke-kondenserande)
Skyddsstandard	IP44 / IP54 (enligt EN 60529)

Ledningar och anslutningar



L	Matningsspänning (max. 230 VAC / 50—60 Hz)
U1	Utgång till motorn (max. 230 VAC / 50—60 Hz / 10 A (3 A))
U2	Utgång till motorn (max. 230 VAC / 50—60 Hz / 10 A (3 A))
U3	Utgång till motorn (max. 230 VAC / 50—60 Hz / 10 A (3 A))
Anslutningar	Kabelarea: max. 2,5 mm²

Standarder

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU CE
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar



Artikelkoder

Artikelkod	Produktion	Positioner	PÅ/AV-läge
SMTN1-30-3A	230 VAC / 50—60 Hz	0, 1, 2	ja
SMTN1-30-3B		1, 2, 3	inga
SMTN1-30-4C		0, 1, 2, 3	ja

Användningsområde

- Hastighetsjustering av flerstegs elmotorer (fläktar)
- Lämplig för användning i krävande miljöer, såsom kök och badrum

Växel- och anslutningsscheman

Brytarschema SMTN1-30-3A

Knoppposition	0	1	2
L — 0			
L — U1		x	
L — U2			x

Motoranslutningar

L	U1	U2
Förse	Motor	

Brytarschema SMTN1-30-3B

Knoppposition	1	2	3
L — U1	x		
L — U2		x	
L — U3			x

Motoranslutningar

L	U1	U2	U3
Förse	Motor		

Brytarschema SMTN1-30-4C

Knoppposition	0	1	2	3
L — U1		x		
L — U2			x	
L — U3				x

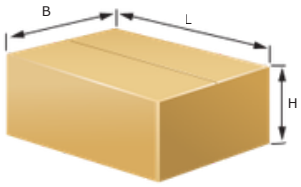
Motoranslutningar

L	U1	U2	U3
Förse	Motor		



SMTN1
Manöverbrytare

Förpackning



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
SMTN1-30-3A	Enhet (1 st)	85,50	95,50	70,50	0,16	0,18
	Kartong (10 st)	492	182	84	1,60	1,95
	Ask (60 st)	590	380	280	9,60	12,69
	Halvpall (960 st)	1 200	800	1,290	153,60	220,84
	Pall (1 680 st)	1 200	800	2.160	268,80	374,92
SMTN1-30-3B	Enhet (1 st)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Kartong (10 st)	492	182	84	1,66	2,01
	Ask (60 st)	590	380	280	9,96	13,05
	Halvpall (960 st)	1 200	800	1,290	159,36	226,60
	Pall (1 680 st)	1 200	800	2.160	278,88	385
SMTN1-30-4C	Enhet (1 st)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Kartong (10 st)	492	182	84	1,65	2
	Ask (60 st)	590	380	280	9,90	13
	Halvpall (960 st)	1 200	800	1,290	158,40	225,64
	Pall (1 680 st)	1 200	800	2.160	277,20	383,32

Globala handelsartikelnummer 14 (GTIN 14)

Artikelkod	Enhet	Kartong	Låda
SMTN1-30-3A	5401003018804	5401003302927	5401003504345
SMTN1-30-3B	5401003014660	5401003302002	5401003502921
SMTN1-30-4C	5401003014677	5401003302019	5401003502938

Montering och mått

