Obecné charakteristiky

Spínací diagram	107 - vícepolohový 0-1-2 1 pólový
Počet prvků	1
Montážní provedení	U - čelní montáž s černým ovladačem

Vlastnosti kontaktů

Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	25
	UL/CSA	A	30
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	25
	15kA	A	25
	25kA	A	25
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	400
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	25
AC15			
	110V	A	16
	220/230V	A	12
	380/400V	A	8
	660/690V	A	2
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	5.5
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	1.5
	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5.5
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	1.5
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	25

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		60V	A	25
		110V	A	4
		220V	A	0.7
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	25 (1)
		48V	A	25 (2)
		60V	A	25 (3)
		110V	A	12 (3)
		220V	A	10 (4)
	DC13			
		24V	A	25
		48V	A	20
		60V	A	16
		110V	A	1.5
		220V	A	0.4
Ztráta energie			W	1.1
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				M3.5
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	0.8
Velikost vodiče				
	AWG - Pevný kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	10
	AWG - Flexibilní kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
	Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	4
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	4
Mechanická životnost			cycles	5x10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	3
		240V	HP	5
		480V	HP	10
		600V	HP	15
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
Odolnost a ochrana				
Stupeň krytí čelní strany IP				IP40
Svorky Stupeň krytí				IP00

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Přepínač, completní

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.