Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

7GN20V578U38C

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			07 - Vypínač ON/OFF 3 póly
Počet prvků			2
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	8
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	315
	UL/CSA	A	255
Jmenovité provozní napětí		V	690
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	6
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	315
	15kA	A	315
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	5200
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	315
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	37
	380/440V	kW	55
	500/690V	kW	69
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	11
	220/230V	kW	22
	380/440V	kW	30
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	200
	60V	A	200
	110V	A	35
	220V	A	2.5
	440V	A	0.9
Ztráta energie		W	64.5

Mechanické vlastnosti

Svorky šroub			M10
Utahovací moment pro svorky max.		Nm	10
Velikost vodiče			
AWG - Pevný kabel			
	max.	AWG	1XMCM350
AWG - Flexibilní kabel			
	max.	AWG	1XMCM350
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
	max.	mm²	1X185
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			

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.

		max.	mm²	1X185
Mechanická životnost			cycles	2X10⁵
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	30
		240V	HP	50
		480V	HP	100
		600V	HP	75
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	15
		240V	HP	30
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
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.