7GN1212U47

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, STAR-DELTA MOTOR STARTER SWITCH 16A, MODULAR SERVICE COVER FOR 35MM DIN REAIL MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 48X48MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			12 - Y-D motorový spouštěč
Počet prvků			4
Montážní provedení			U47 - Zacvakávací čelní montáž s černým ovladačem pro otvor D 22mm

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	16
	UL/CSA	A	15
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	16
	15kA	A	10
	25kA	A	10
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	200
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	16
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	2.5
	380/440V	kW	4
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	1.7
	380/440V	kW	3
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			

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.

	DC21A			
		48V	A	12
		60V	A	12
		110V	A	4
		220V	A	0.6
		440V	A	0.25
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	10 (1)
		48V	A	10 (2)
		60V	A	10 (3)
		110V	A	5 (3)
		220V	A	5 (4)
	DC13			
		24V	A	12
		48V	A	10
		60V	A	8
		110V	A	1
		220V	A	0.4
		440V	A	0.15
Ztráta energie			W	0.8
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				M3
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	0.5
Velikost vodiče				
	AWG - Pevný kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
	AWG - Flexibilní kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	14
	Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
Mechanická životnost			cycles	3x10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	0.5
		240V	HP	1
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
Odolnost a ochrana				

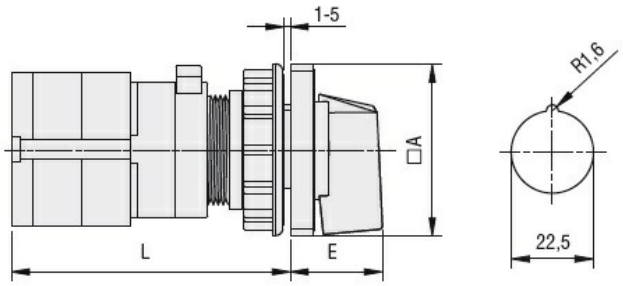
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

7GN1212U47

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, STAR-DELTA MOTOR STARTER SWITCH 16A, MODULAR SERVICE COVER FOR 35MM DIN REAIL MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 48X48MM

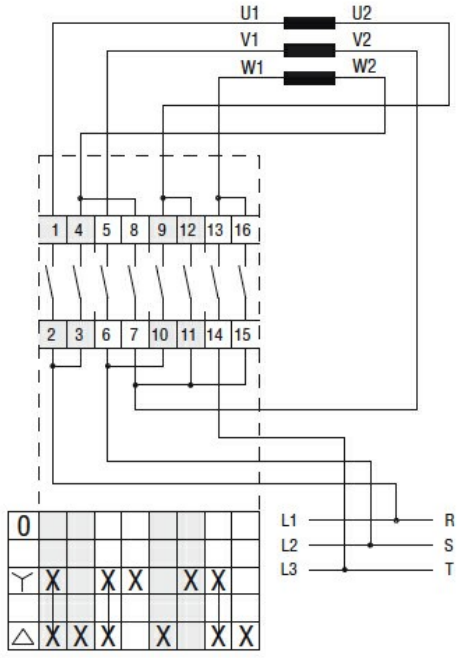
Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3.....8	
7GN12	48	26.5	58	67.7	77.4	125.9
7GN20	48	26.5	58	67.7	77.4	125.9
7GN25	48	26.5	62.4	76	89.6	157.6

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
UL60947-4-1

Certifikáty

cCSAus
EAC
UL

Klasifikace ETIM

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.

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.