



# COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, AVVIATORE STELLA-TRIANGOLO DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

Denominazione del pro	odotto			Commutatori a camme
Tipo				GX32
Caratteristiche general	i			12 - Avviatore
Schema				stella-triangolo
Numero di elementi				4
Esecuzione				U25 - esecuzione per montaggio frontale con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 e copriterminali
Caratteristiche dei con				
Tensione nominale di i	solamento	IEC/EN	V	690
		UL/CSA	V	600
Tensione nominale di t	enuta ad impulso (Uimp)	0 L) 0 C/ (	kV	6
	e termica in aria libera Ith			
		IEC/EN	Α	32
		UL/CSA	Α	32
Tensione di funzionam	ento nominale		V	440
Tensione nominale di t	enuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per	r protezione da corto circuito In (gG)			
		10kA	Α	35
		15kA	Α	35
0	and the factor to	25kA	A	35
Corrente nominale di b	reve durata icw	1s	kA	1000
Conducibilità		13	IV-V	10/5 mA/V
Corrente di impiego le	IEC/EN			
1 0	AC1/AC21A			
			Α	32
	AC15			
		110V	Α	25
		220/230V	Α	20
		380/400V	Α	10
		660/690V	A	2
Potenza nominale di in				
	trifase AC-3	220/230V	LAAA	7.5
		220/230V 380/440V	kW kW	7.5 11
		500/690V	kW	11
	monofase AC-3	300/030 V	KVV	
	menolado / to o	110V	kW	1.8
		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	5.5
	trifase AC23A			
		220/230V	kW	8
		380/440V	kW	15
	-	500/690V	kW	15
	monofase AC23A	440)	1 1 8 7	0.0
		110V	kW	2.2





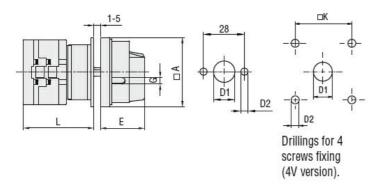
# COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, AVVIATORE STELLA-TRIANGOLO DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	6
Corrente nominale di i	mniogo in DC	300/440 V	IXVV	0
Corrente nominale di i	· -			
	DC21A	40) (		
		48V	Α	32
		60V	Α	32
		110V	Α	5
		220V	Α	0.8
		440V	Α	0.25
	DC23A (poli in serie)			
	,	24V	Α	32 (1)
		48V	Α	32 (2)
		60V	A	
				32 (3)
		110V	Α	15 (3)
		220V	A	12 (4)
	DC13			
		24V	Α	32
		48V	Α	25
		60V	Α	14
		110V	A	3
		220V	A	0.5
		440V	A	0.15
Potenza dissipata			W	1.6
Caratteristiche meccar	niche			
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio tel	rminali max		Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
	71110 Gate ligido	min	AWG	16
			AWG	8
	AVA/O Corre flessibile	max	AWG	0
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	16
		max	AWG	10
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	6
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	(12) July 22: 22: 22: (12)	min	mm²	1.5
		max	mm²	10
Durata massanisa		IIIaX		
Durata meccanica			cycles	1X10 <sup>6</sup>
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a				
	Per motore trifase			
		120V	HP	3
		240V	HP	7.5
		480V	HP	15
		600V	HP	15
	Par matera manafasa	000 V	1 11	10
	Per motore monofase	4001		4.5
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
Condizioni ambientali				
Temperatura				
•	Temperatura di impiego			
	- 1	min	°C	-25
		111111	9	



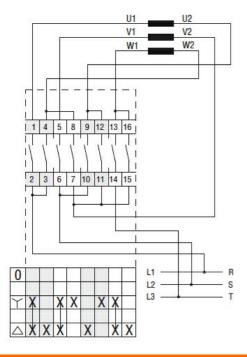
## COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, AVVIATORE STELLA-TRIANGOLO DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP65
Grado di protezione Terminali			IP20
Dimensioni			



Carias	Dimensions					L				
Series	$\Box A$	D1	D2	Е	G	□K	1	2	3	12
GX16	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX20	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX32	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183
GX40	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183

### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3



### GX3212U25

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, AVVIATORE STELLA-TRIANGOLO DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

	IEC/EN/BS 60947-5-1
	IEC/EN/BS 61058-1
	UL60947-4-1
Omologazioni	
	cULus
	EAC
Classificazione ETIM	

ETIM 8.0

EC001029 -Selettore completo