electric COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, AVVIATORE PER MOTORI DAHLANDER 1-0-2 DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA **ENERGY AND AUTOMATION**

Denominazione del pro	odotto			Commutatore a camme in cassetta
Tipo				7GN32
Caratteristiche generali				
Schema				13 - Avviatore per motori dahlander 1-0-2
Numero di elementi				4
				P25 -
Esecuzione				Esecuzione in cassetta plastica con maniglia
Caratteristiche dei cont	entti			giallo/rossa
Tensione nominale di is				
rensione nominale di k	Solamento	IEC/EN	V	690
		UL/CSA	V	600
Tensione nominale di te	enuta ad impulso (Uimp)	02,00,1	kV	6
	e termica in aria libera Ith			
		IEC/EN	Α	32
		UL/CSA	Α	40
Tensione di funzioname	ento nominale		V	480
Tensione nominale di te	enuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per	protezione da corto circuito In (gG)			
		10kA	Α	32
		15kA	Α	32
		25kA	Α	32
		50kA	Α	32
Corrente nominale di b	reve durata Icw			
		1s	kA	800
Conducibilità	IEO/EN			10/5 mA/V
Corrente di impiego le				
	AC1/AC21A		۸	22
	AC15		A	32
	AC15	110V	Α	25
		220/230V	A	20
		380/400V	Α	10
		660/690V	Α	2
Potenza nominale di im	npiego in AC			
	trifase AC-3			
		220/230V	kW	7.5
		380/440V	kW	11
		500/690V	kW	11
	monofase AC-3			
		110V	kW	2.2
		220/230V	kW	4
	h:: A COO A	380/440V	kW	6.5
	trifase AC23A	000/0001	1444	0
		220/230V	kW kW	8
		380/440V 500/690V	kW	15 18.5
	monofase AC23A	300/0907	IN V V	10.5
	monolase AOZOA			



electric COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, AVVIATORE PER MOTORI DAHLANDER 1-0-2 DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA **ENERGY AND AUTOMATION**

		110V	kW	2.2
		220/230V	kW	4
		380/440V	kW	7.5
Corrente nominale di i	mpiego in DC	000/1101	11.00	7.0
Corrente nominale un				
	DC21A		_	
		48V	Α	32
		60V	Α	32
		110V	Α	6
		220V	Α	0.9
	DC23A (poli in serie)			
	2020/ (poil in conc)	24V	Α	32 (1)
		48V	A	32 (2)
		60V	Α	32 (3)
		110V	Α	15 (3)
		220V	Α	12 (4)
	DC13			
		24V	Α	32
		48V	A	25
		60V	Α	16
		110V	Α	3
	,	220V	Α	0.5
Potenza dissipata			W	1.5
Caratteristiche meccai	niche			
Attacchi vite				M4
	rminali may		Nm	1.2
Coppia di serraggio te			INIII	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	16
		max	AWG	8
	AWG - Cavo flessibile			
	AWG - Cavo flessibile	max	AWG	8
	AWG - Cavo flessibile	max min	AWG	16
		max	AWG	8
	AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max	AWG AWG AWG	16 10
		max min	AWG AWG AWG	16 10 1.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max	AWG AWG AWG	16 10
		max min max min	AWG AWG AWG	16 10 1.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min	AWG AWG AWG	16 10 1.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm²	16 10 1.5 4
Durata maccanica	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm² mm² mm²	16 10 1.5 4 1.5 6
Durata meccanica	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm²	16 10 1.5 4
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm² mm² mm²	16 10 1.5 4 1.5 6
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto	max min max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm² mm² mm²	16 10 1.5 4 1.5 6
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm² mm² mm²	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto	max min max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm² mm² mm²	16 10 1.5 4 1.5 6
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto	max min max min max min max	AWG AWG AWG mm² mm² cycles	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto	max min max min max min max 120V 240V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto	max min max min max min max 120V 240V 480V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V 120V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V 120V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V 120V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15
Dati tecnici UL Interruttori per motori a	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase Per motore monofase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V 120V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase Per motore monofase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V 240V	AWG AWG AWG mm² mm² mm² cycles HP HP HP HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15 2 5
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase Per motore monofase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V	AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP HP	16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15



COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, AVVIATORE PER MOTORI DAHLANDER 1-0-2 DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA

ENERGY AND AUTOMATION

Temperatura di stoccaggio

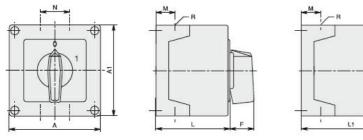
min °C -40 max °C +70

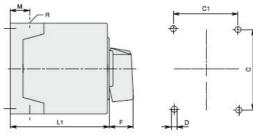
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

Grado di protezione Terminali

Dimensioni



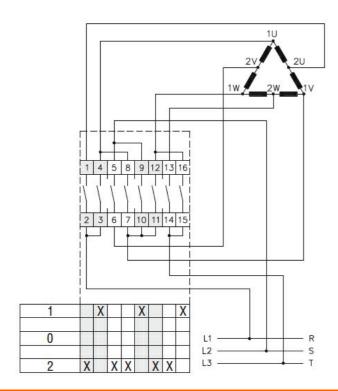


Series	Enclosure	Number o	f elements	Dimensions								Cable	Protection		
Series	size	L	L1	Α	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1	entry	degree
7GN12	75x75	1-2	3 - 4												
7GN20		1-2	3 - 4	75	75	50	64	4.5	19	14	28	57.5	79.8	4xPG13.5	IP65
7GN25		1	2-3												
7GN12	90x90	1-3	4 - 6												
7GN20		1-3	4 - 6	2000	1000	0000	10000	9800000	45254	10000	1000		The second	200 12 12 12 12 12 12 12	100000000000000000000000000000000000000
7GN25		1 - 2	3 - 4	90	90	79	63	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
7GN32		1-2	3 - 4												
7GN40		1	2-3												
7GN12	110x110	1-4	5 - 8												
7GN20		1-4	5 - 8												
7GN25		1-3	4 - 5	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
7GN32		1-3	4 - 5	110	110	30.4	- 00	7.0	02	"	00.0	00.0	113.5	TAIGET	11 00
7GN40	1	1-2	3 - 5												
7GN63		1-2	3 - 4												
7GN32	125x175	1-3	4 - 5												
7GN40		1-2	3 - 4	125	175	146	112	5.5	32	21	68	84.3	118.3	4xPG21	IP65
7GN63		1 - 2	3 - 4	120	170	140	1112	0.0	OL.		00	04.0	110.0	2xPG11	11 00
7GN125		1	2												
7GN32	180x254	1 - 5	6-8												
7GN40	1	1 - 4	5 - 7	180	254	120	190	5.5	32	35	76	121	175	4xPG29	IP65
7GN63		1 - 3	4 - 6	.50	234	1.20	.50	0.0	J.	50		,21	,,,,	2xPG11	50
7GN125		1-2	3 - 4						ļ	ļ	ļ				

Schemi elettrici

ENERGY AND AUTOMATION

electric COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, AVVIATORE PER MOTORI DAHLANDER 1-0-2 DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -Selettore completo