



# COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 40A IN CASSETTA PLASTICA 110X110MM CON MANIGLIA NERA

Denominazione del pro	odotto			Commutatori a camme
Tipo Caratteristiche generali				7GN40
Schema				11 - Invertitore di marcia trifase
Numero di elementi				3
Esecuzione				P - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia nera
Caratteristiche dei cont	atti			con manigna nora
Tensione nominale di is	solamento			
		IEC/EN	V	690
Tanaiana naminala di t	anuta ad impulsa (Himp)	UL/CSA	V kV	600
	enuta ad impulso (Uimp) e termica in aria libera Ith		KV	0
Correlite convenzionale		IEC/EN	Α	40
		UL/CSA	A	50
Tensione di funzioname	ento nominale	02/00/1	V	480
Tensione nominale di te	enuta a impulso		kV	4
	protezione da corto circuito In (gG)			_
		10kA	Α	40
		15kA	Α	40
		25kA	Α	40
		50kA	Α	40
		63kA	Α	40
Corrente nominale di b	reve durata Icw			
		1s	kA	1000
		60s	A	1000
Conducibilità	150/51			10/5 mA/V
Corrente di impiego le				
	AC1/AC21A		۸	40
	AC15		A	40
	AC15	110V	Α	25
		220/230V	A	22
		380/400V	A	12
		660/690V	Α	2
Potenza nominale di im	npiego in AC			
	trifase AC-3			
		220/230V	kW	8
		380/440V	kW	15
		500/690V	kW	15
	monofase AC-3			
		110V	kW	3
		220/230V	kW	6.5
		380/440V	kW	8
	trifase AC23A	000/0001	[2] [4]	0
		220/230V	kW	8
		380/440V 500/690V	kW kW	18.5 22
	monofase AC23A	300/030V	r v v	
	monorase AOZSA	110V	kW	3





# COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 40A IN CASSETTA PLASTICA 110X110MM CON MANIGLIA NERA

		220/230V	kW	6
		380/440V	kW	11
Corrente nominale di ir	mpiego in DC			
	DC21A			
	DOZIA	48V	Α	40
		60V	Α	40
		110V	Α	6
		220V	Α	0.9
	DC23A (poli in serie)			
		24V	Α	40 (1)
		48V	Α	40 (2)
		60V	Α	40 (3)
		110V	A	20 (3)
		220V	Α	12 (4)
	DC13			
		24V	Α	40
		48V	Α	32
		60V	Α	16
		110V	Α	3
Potenza dissipata		1101	W	2.0
	icho -		V V	۷.۷
Caratteristiche meccan	licne			
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio ter	minali max		Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
	, C Garag.ac	min	AWG	16
			AWG	8
	AMO O CONTRACTOR	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			
	Sezione dei conduttori (120) - Savo rigido	min	mama <sup>2</sup>	1 E
		min	mm²	1.5
		max	mm²	10
Durata meccanica			cycles	5x10 <sup>6</sup>
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a	comando diretto			
•	Per motore trifase			
		120V	HP	5
		240V	HP	
				10
		480V	HP	20
				20
		600V	HP	
	Per motore monofase	600V	HP	
	Per motore monofase	600V 120V	HP HP	2
	Per motore monofase	120V	HP	2
Condizioni ambientali	Per motore monofase			
Condizioni ambientali	Per motore monofase	120V	HP	2
Condizioni ambientali Temperatura		120V	HP	2
	Per motore monofase  Temperatura di impiego	120V 240V	HP HP	2 5
		120V	HP HP	2
		120V 240V	HP HP	2 5
	Temperatura di impiego	120V 240V min	HP HP	2 5 -25
		120V 240V min	HP HP	2 5 -25

IP00

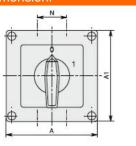
**ENERGY AND AUTOMATION** 

Tolleranze e protezioni

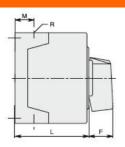
#### COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 40A IN CASSETTA PLASTICA 110X110MM CON MANIGLIA NERA

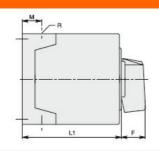
°C +70 max Grado di protezione IP frontale **IP65** 

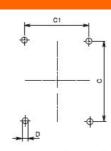
Dimensioni



Grado di protezione Terminali

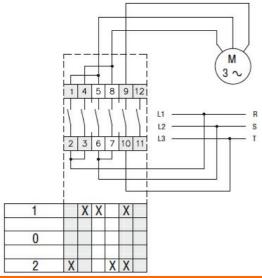






Series	Enclosure size	Number o	f elements	Dimensions								Cable	Protection		
		L	L1	Α	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1	entry	degree
7GN12	75x75	1-2	3 - 4												
7GN20		1-2	3 - 4	75	75	50	64	4.5	19	14	28	57.5	79.8	4xPG13.5	IP65
7GN25		1	2-3												
7GN12	90x90	1-3	4 - 6												
7GN20		1-3	4 - 6	00000		0.00	100000	10000000	2000	100000				200000000000000000000000000000000000000	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							33-2-5					30-30-30-17
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	90.4	00	4.5	32	21	39.5	05.5	119.5	417621	100
7GN40		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	123	1/5	140	112	5.5	32	21	00	04.3	110.3	2xPG11	1100
7GN125		1	2							N.	L.				
7GN32	180x254	1 - 5	6 - 8												
7GN40		1 - 4	5 - 7	180	254	120	190	5.5	32	35	76	121	175	4xPG29	IP65
7GN63		1 - 3	4 - 6	100	204	120	190	5.5	32	35	10	121	1/5	2xPG11	11.00
7GN125		1 - 2	3 - 4												

#### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1



### 7GN4011P

# COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 40A IN CASSETTA PLASTICA 110X110MM CON MANIGLIA NERA

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0 EC001105 - interruttore