



COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, MULTIVIA 0-1-2-3-4 1 POLO DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA NERA

Denominazione del prodotto			Commutatore a camme in cassetta
Tipo			7GN32
Caratteristiche generali			109 - Multivia 0-1-
Schema			2-3-4 1 polo
Numero di elementi			P - Esecuzione in
Esecuzione			cassetta plastica con maniglia nera
Caratteristiche dei contatti			
Tensione nominale di isolamento			
	IEC/EN	V	690
Tanaiana naminala di tanuta ad impulas (Hima)	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		kV	6
Corrente convenzionale termica in ana libera fin	IEC/EN	Α	32
	UL/CSA	A	40
Tensione di funzionamento nominale	OLIOOK	V	480
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			<u> </u>
	10kA	Α	32
	15kA	Α	32
	25kA	Α	32
	50kA	Α	32
Corrente nominale di breve durata Icw			
0 1 11111	1s	kA	800
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego le IEC/EN AC1/AC21A			
ACI/ACZTA		Α	32
AC15			<u> </u>
7.6.10	110V	Α	25
	220/230V	Α	20
	380/400V	Α	10
	660/690V	Α	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3			
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
monofase AC-3	500/690V	kW	11
monorase AC-3	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	6.5
trifase AC23A	330/1100	,	
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	18.5
monofase AC23A			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, MULTIVIA 0-1-2-3-4 1 POLO DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA NERA

Corrente nominale di in	•			
	DC21A			
		48V	Α	32
		60V	Α	32
		110V	Α	6
		220V	Α	0.9
	DC23A (poli in serie)			
		24V	Α	32 (1)
		48V	Α	32 (2)
		60V	Α	32 (3)
		110V	Α	15 (3)
		220V	Α	12 (4)
	DC13			
		24V	Α	32
		48V	Α	25
		60V	Α	16
		110V	Α	3
		220V	Α	0.5
Potenza dissipata			W	1.5
Caratteristiche meccan	iche			
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio ter	minali max		Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
	g.as	min	AWG	16
		max	AWG	8
	AWG - Cavo flessibile			
	7.TTO CAVO HOOGISHO	min	AWG	16
		max	AWG	10
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	тих	7,,,,	10
	Gezione dei Gondatton (IEG) Gavo neggibile	min	mm²	1.5
		max	mm²	4
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	тах		
	Gezione dei conduiton (IEO) Gavo rigido	min	mm²	1.5
		max	mm²	6
Durata meccanica		Пах	cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			cycles	33.10
	comando diretto			
nterruttori per motori a	Per motore trifase			
	F GI HIULUIE LIIIASE	1201/	ЦD	F
		120V	HP up	5
		240V	HP	10
		480V	HP	15 15
	Description manufacture	600V	HP	15
	Per motore monofase	400):		0
		120V	HP	2
Oo o dinio ni anali antali		240V	HP	5
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+70



ENERGY AND AUTOMATION

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, MULTIVIA 0-1-2-3-4 1 POLO DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA NERA

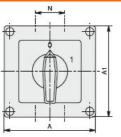
Tolleranze e protezioni

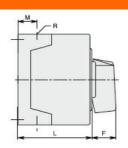
Grado di protezione IP frontale

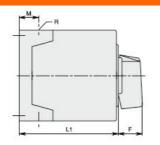
IP65

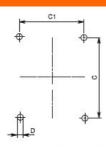
Grado di protezione Terminali IP00

Dimensioni



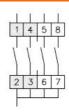






Series	Enclosure	Number o	f elements	Dimensions							Cable	Protection			
Series	size	L	L1	Α	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1	entry	degree
7GN12	75x75	1-2	3 - 4												
7GN20]	1-2	3 - 4	75	75	50	64	4.5	19	14	28	57.5	79.8	4xPG13.5	IP65
7GN25		1	2-3												
7GN12	90x90	1 - 3	4 - 6												
7GN20		1-3	4 - 6	840	3000	555	252.50	9807030	46214	150000	5222		10000000	800000000000000000000000000000000000000	10000000
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	21	00.0	00.0	113.5	TAI GET	11 00
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	1 - 2	3 - 4	120	175	140	112	0.0	02	21	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	1 - 3	4 - 6	100	204	120	130	0.0	J.	- 55	,,,	,21	,,,,	2xPG11	11 30
7GN125		1-2	3 - 4												

Schemi elettrici



0						
1	X					
2			Χ			
3		X				
4				Χ		
	109					

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





COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, MULTIVIA 0-1-2-3-4 1 POLO DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 90X90MM CON MANIGLIA NERA