



COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, COMMUTATORE 2 POLI DA 125A IN CASSETTA PLASTICA 180X254MM CON MANIGLIA NERA

Denominazione del prodotto			Commutatore a camme in cassetta
Tipo			7GN125
Caratteristiche generali			50
Schema			52 - Commutatore 2 poli
Numero di elementi			2
Esecuzione			P - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia nera
Caratteristiche dei contatti			, and the second
Tensione nominale di isolamento			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	,= 0 /=·		405
	IEC/EN	A	125
Tensione di funzionamento nominale	UL/CSA	A V	130
Tensione di funzionamento nominale Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	690 6
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		K V	0
iviax. calibro tusibili per protezione da corto circuito in (go)	10kA	Α	125
	15kA	A	100
	25kA	A	100
	50kA	Α	100
	63kA	Α	100
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	kA	2100
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A			
		Α	125
AC15			
	110V	Α	40
	220/230V	Α	28
	380/400V	Α	15
	660/690V	Α	5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	000/000	1-107	40.5
	220/230V	kW	18.5
	380/440V 500/690V	kW kW	37 33
monofase AC-3	500/690 V	KVV	33
monorase AC-3	110V	kW	5
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	15
trifase AC23A	220,		
	220/230V	kW	30
	380/440V	kW	45
	500/690V	kW	37
monofase AC23A			
	110V	kW	5





COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, COMMUTATORE 2 POLI DA 125A IN CASSETTA PLASTICA 180X254MM CON MANIGLIA NERA

		220/230V	kW	11	
		380/440V	kW	15	
Corrente nominale di ir					
	DC21A	40)/	^	405	
		48V	A	125	
		60V	A	80	
		110V	A	10	
	DOOM (III)	220V	Α	1.2	
	DC23A (poli in serie)	0.41/	Δ.	405 (4)	
		24V	A	125 (1)	
		48V	A	125 (2)	
		60V	A	125 (3)	
		110V	Α	50 (3)	
	-	220V	Α	20 (4)	
	DC13		_		
		24V	Α	125	
		48V	Α	100	
		60V	Α	50	
-		110V	Α	4	
Potenza dissipata			W	6.3	
Caratteristiche meccar	niche				
Attacchi vite				M2X5	
Coppia di serraggio ter	minali max		Nm	2	
Sezione dei conduttori					
	AWG - Cavo rigido				
	-	min	AWG	14	
		max	AWG	1/0	
	AWG - Cavo flessibile				
		min	AWG	14	
		max	AWG	1/0	
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile				
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm²	2.5	
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min max	mm² mm²	2.5 50	
		min max	mm² mm²	2.5 50	
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max	mm²	50	
		max min	mm²	2.5	
Durata meccanica		max	mm² mm² mm²	2.5 50	
Durata meccanica		max min	mm²	2.5	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min	mm² mm² mm²	2.5 50	_
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min	mm² mm² mm²	2.5 50	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max	mm² mm² mm² cycles	2.5 50 1X10 ⁶	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max	mm² mm² mm² cycles	2.5 50 1X10 ⁶	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max 120V 240V	mm² mm² cycles	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max 120V 240V 480V	mm² mm² cycles HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max 120V 240V	mm² mm² cycles	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max 120V 240V 480V 600V	mm² mm² cycles HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40	
Dati tecnici UL	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max 120V 240V 480V 600V	mm² mm² cycles HP HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40	
Dati tecnici UL Interruttori per motori a	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max 120V 240V 480V 600V	mm² mm² cycles HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40	_
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max 120V 240V 480V 600V	mm² mm² cycles HP HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40	
Dati tecnici UL Interruttori per motori a	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase Per motore monofase	max min max 120V 240V 480V 600V	mm² mm² cycles HP HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40	
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V	mm² mm² cycles HP HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40 5	
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase Per motore monofase	max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V	mm² mm² cycles HP HP HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40 5 15	
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego	max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V	mm² mm² cycles HP HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40 5	
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase Per motore monofase	max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V min max	mm² mm² cycles HP HP HP HP HP CC CC	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40 5 15	
Dati tecnici UL Interruttori per motori a Condizioni ambientali	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido a comando diretto Per motore trifase Per motore monofase Temperatura di impiego	max min max 120V 240V 480V 600V 120V 240V	mm² mm² cycles HP HP HP HP HP	2.5 50 1X10 ⁶ 15 25 50 40 5 15	

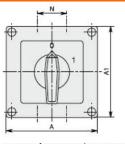


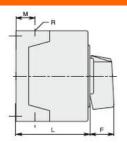
COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, COMMUTATORE 2 POLI DA 125A IN CASSETTA PLASTICA 180X254MM CON MANIGLIA NERA

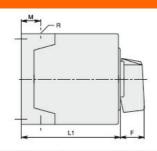
max °C +70

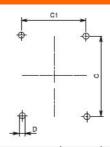
Tolleranze e protezioni Grado di protezione IP frontale Grado di protezione Terminali IP00

Dimensioni



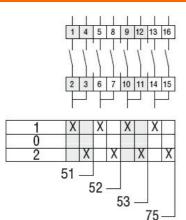






Carias	Enclosure	Number o	f elements	Dimensions								Cable	Protection		
Series	size	L	L1	Α	A1	С	C1	D	F	M	N	L	L1	entry	degree
7GN12	75x75	1-2	3 - 4												
7GN20	1	1-2	3 - 4	75	75	50	64	4.5	19	14	28	57.5	79.8	4xPG13.5	IP65
7GN25		1	2-3												
7GN12	90x90	1-3	4 - 6												
7GN20		1-3	4 - 6	00000		0.000	100000	10000000	2000	100000				200000000000000000000000000000000000000	
7GN25]	1-2	3 - 4	90	90	79	63	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
7GN32	1	1-2	3 - 4			3,500				31-3-3				300000000000000000000000000000000000000	31-30.3-3-17
7GN40		1	2-3												
7GN12	110x110	1-4	5 - 8							1	-				
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	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 - 2	3 - 4	123	1/5	140	112	5.5	32	21	00	04.3	110.3	2xPG11	11-00
7GN125		1	2												
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	76	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

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM



7GN12552P

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, COMMUTATORE 2 POLI DA 125A IN CASSETTA PLASTICA 180X254MM CON MANIGLIA NERA

ETIM 8.0

EC001029 -Selettore completo