

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INTERRUTTORE 1 POLO DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 65X65MM



Denominazione del prodotto			Commutatori a
Tipo			camme 7GN32
Caratteristiche generali			701102
Schema			90 - Interruttore 1
			polo
Numero di elementi			U - Esecuzione
Esecuzione			per montaggio frontale con maniglia nera
Caratteristiche dei contatti			
Tensione nominale di isolamento	IEO/EN		000
	IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	UL/CSA	V kV	600
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		KV	0
Contente convenzionale termica in ana libera iti	IEC/EN	Α	32
	UL/CSA	Α	40
Tensione di funzionamento nominale		V	480
Tensione nominale di tenuta 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 breve durata Icw	,		000
Canadinalih ilidà	1s	kA	800 10/5 mA/V
Conducibilità			10/5 MA/ V
Corrente di impiego le IEC/EN AC1/AC21A			
ACTACZIA		Α	32
AC15			02
	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
monofoco AC 2	500/690V	kW	11
monofase AC-3	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	6.5
	300,		





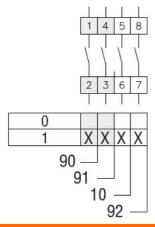
COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INTERRUTTORE 1 POLO DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 65X65MM

	trifase AC23A			
	1114007102071	220/230V	kW	8
		380/440V	kW	15
		500/440V	kW	18.5
		300/690 V	KVV	10.0
	monofase AC23A	4.40		
		110V	kW	2.2
		220/230V	kW	4
		380/440V	kW	7.5
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	A	32 (1)
		60V	A	
				32 (3)
		110V	A	15 (3)
	B040	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
i otoniza alcolpata			V V	1.0
	iche		VV	110
Caratteristiche meccan	iche		VV	
Caratteristiche meccan Attacchi vite				M4
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri			Nm	
Caratteristiche meccan Attacchi vite	minali max			M4
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri			Nm	M4 1.2
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	minali max	min	Nm AWG	M4 1.2
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	minali max AWG - Cavo rigido	min max	Nm	M4 1.2
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	minali max	max	Nm AWG AWG	M4 1.2 16 8
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	minali max AWG - Cavo rigido		Nm AWG AWG	M4 1.2 16 8
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	Minali max AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile	max	Nm AWG AWG	M4 1.2 16 8
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	minali max AWG - Cavo rigido	max min	Nm AWG AWG	M4 1.2 16 8
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	Minali max AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile	max min	Nm AWG AWG	M4 1.2 16 8
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	Minali max AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile	max min max	Nm AWG AWG AWG	M4 1.2 16 8 16 10
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	Minali max AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile	max min max min	Nm AWG AWG AWG AWG AWG	M4 1.2 16 8 16 10
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm²	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4
Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto	max min max min max min max	AWG AWG AWG AWG mm² mm²	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	max min max min max min max	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² mm² cycles	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto	max min max min max min max	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto	max min max min max min max 120V 240V	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto	max min max min max min max 120V 240V 480V	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto	max min max min max min max 120V 240V	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto	max min max min max min max 120V 240V 480V	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles	16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5
Caratteristiche meccan Attacchi vite Coppia di serraggio teri Sezione dei conduttori Durata meccanica Dati tecnici UL	AWG - Cavo rigido AWG - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido comando diretto Per motore trifase	max min max min max min max 120V 240V 480V 600V	Nm AWG AWG AWG AWG mm² mm² cycles HP HP HP HP	M4 1.2 16 8 16 10 1.5 4 1.5 6 5x10 ⁶ 5 10 15 15



COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INTERRUTTORE 1 POLO DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 65X65MM

Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
Tolleranze e protezior	ni			
Grado di protezione IP frontale				IP40
Grado di protezione Terminali				IP00
Dimensioni				
Schemi elettrici				



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14 IEC/EN/BS 60947-1 IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cCSAus

EAC

UL

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001105 - interruttore