

COMMUTATORE A CAMME, SERIE GN, ESECUZIONE U MONTAGGIO FRONTALE. INTERRUTTORE, TRIPOLARE - N° 2 ELEMENTI - SCHEMA 10, 63A



Denominazione del prodotto			Commutatori a camme
Tipo			GN63
Caratteristiche generali			
Schema			10
Caratteristiche dei contatti			
Numero di poli		nr.	3
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			
	UL/CSA	Α	60
Tensione di funzionamento nominale		V	480
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			
	10kA	Α	63
	25kA	Α	63
	50kA	A	63
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	Α	1600
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A			
		Α	63
AC15			
	110V	Α	32
	220/230V	Α	25
	380/400V	Α	15
	660/690V	A	4
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3			
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	18.5
monofase AC3			
	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	11.5
trifase AC23A			
	220/230V	kW	12.5
	380/440V	kW	30
	500/690V	kW	30
monofase AC23A			
	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	12.5

COMMUTATORE A CAMME, SERIE GN, ESECUZIONE U MONTAGGIO FRONTALE. INTERRUTTORE, TRIPOLARE - N° 2 ELEMENTI - SCHEMA 10, 63A

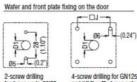
Corrente nominale di in	npiego in DC			
	DC21A			
		48V	Α	63
		60V	Α	50
		110V	Α	8
		220V	Α	1
	DC23A			
		24V	Α	50
		48V	Α	50
		60V	A	50
		110V	A	25
		220V	A	15
	DC13	220 V	^	10
	DC13	0.41/	٨	00
		24V	A	63
		48V	A	40
		60V	A	28
0		110V	Α	3.3
Caratteristiche meccan	icne			N 4 5
Attacchi vite				M5
Coppia di serraggio teri	minali max		Nm	2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	14
		max	AWG	6
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	14
		max	AWG	8
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
		min	mm²	2.5
		max	mm²	10
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	(, ,	min	mm²	2.5
		max	mm²	16
Durata meccanica			cycles	5000000
Dati tecnici UL			0,0.00	
Interruttori per motori a	comando diretto			
	Per motore trifase			
	1 of motors andos	480V	hp	25
Condizioni ambientali		4001	ПР	20
Temperatura				
remperatura	Temperatura di impiego			
	remperatura di imprego	min	°C	-25
			°C	
	Tomporatura di ataonaggio	max		+55
	Temperatura di stoccaggio		°C	40
		min	°C	-40
		max	°C	+70
Tolleranze e protezioni	•			15.40
Grado di protezione IP				IP40
Grado di protezione Te	rminali			IP00
Dimensioni				



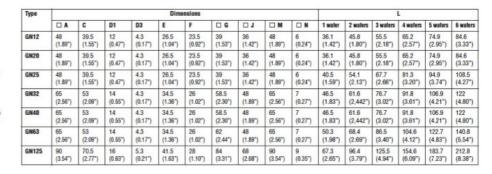
COMMUTATORE A CAMME, SERIE GN, ESECUZIONE U MONTAGGIO FRONTALE. INTERRUTTORE, TRIPOLARE - N° 2 ELEMENTI - SCHEMA 10, 63A













Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14.

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

IEC/EN 60947-5-1

UL508

Omologazioni

cCSAus

EAC

UL