7GN6392U

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INTERRUTTORE 4 POLI DA 63A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 65X65MM

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme
Tipo			7GN63
Caratteristiche generali			
Schema			92 - Interruttore 4 poli
Numero di elementi			2
Esecuzione			U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera
Caratteristiche dei contatti			
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			
	IEC/EN	A	63
	UL/CSA	A	60
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	A	63
	15kA	A	63
	25kA	A	63
	50kA	A	63
	63kA	A	63
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	kA	1600
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	63
AC15			
	110V	A	32
	220/230V	A	25
	380/400V	A	15
	660/690V	A	4
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3			
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	18.5
monofase AC-3			
	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	6.5

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

		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
Corrente nominale di impiego in DC				
	DC21A			
		48V	A	63
		60V	A	50
		110V	A	8
		220V	A	1
	DC23A (poli in serie)			
		24V	A	50 (1)
		48V	A	50 (2)
		60V	A	50 (3)
		110V	A	25 (3)
		220V	A	15 (4)
	DC13			
		24V	A	63
		48V	A	40
		60V	A	28
		110V	A	3.3
Potenza dissipata			W	3.4
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				M5
Coppia di serraggio terminali 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	$5x10^6$
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
	Per motore trifase			
		120V	HP	7.5
		240V	HP	15
		480V	HP	25
		600V	HP	25
	Per motore monofase			
		120V	HP	3
		240V	HP	10

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Condizioni ambientali

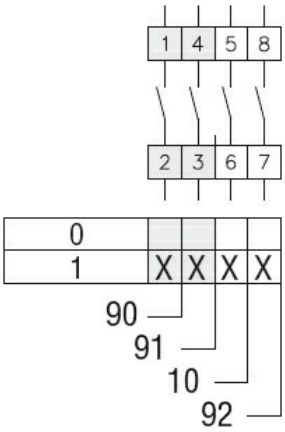
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.