7GN4053U65

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, COMMUTATORE 3 POLI - AVVIATORE A 2 VELOCITA' CON AVVOLGIMENTI SEPARATI DA 40A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65

Caratteristiche generali

Schema			53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocita' con avvolgimenti separati
Numero di elementi			3
Esecuzione			U65 - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 e copriterminali

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	40
	UL/CSA	A	50
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	40
	15kA	A	40
	25kA	A	40
	50kA	A	40
	63kA	A	40
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	kA	1000
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	40
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	22
	380/400V	A	12
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC-3			
	110V	kW	3
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	8
trifase AC23A			
	220/230V	kW	8

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	18.5
		500/690V	kW	22
	monofase AC23A			
		110V	kW	3
		220/230V	kW	6
		380/440V	kW	11
Corrente nominale di impiego in DC				
	DC21A			
		48V	A	40
		60V	A	40
		110V	A	6
		220V	A	0.9
	DC23A (poli in serie)			
		24V	A	40 (1)
		48V	A	40 (2)
		60V	A	40 (3)
		110V	A	20 (3)
		220V	A	12 (4)
	DC13			
		24V	A	40
		48V	A	32
		60V	A	16
		110V	A	3
Potenza dissipata			W	2.0
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio terminali max			Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	16
		max	AWG	8
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	16
		max	AWG	10
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	6
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	10
Durata meccanica			cycles	5x10⁶
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
	Per motore trifase			
		120V	HP	5
		240V	HP	10
		480V	HP	20
		600V	HP	20
	Per motore monofase			
		120V	HP	2
		240V	HP	5
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			

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.

	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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Selettore completo

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.