

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	7GN63		
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	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

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, COMMUTATORE 3 POLI - AVVIATORE A 2 VELOCITA' CON AVVOLGIMENTI SEPARATI DA 63A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65

	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	mm ²	2.5
	max	mm ²	10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	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

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo