

Caratteristiche generali

Schema	53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocita' con avvolgimenti separati
Numero di elementi	3
Esecuzione	U25 - 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	20
	UL/CSA	A	15
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			
	10kA	A	20
	15kA	A	20
	25kA	A	20
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	kA	250
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	20
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	6
	660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	5.5
monofase AC-3			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
trifase AC23A			
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, COMMUTATORE 3 POLI - AVVIATORE A 2 VELOCITA' CON AVVOLGIMENTI SEPARATI DA 20A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 E COPRITERMINALI, MOSTRINA 48X48

110V	kW	0.75
220/230V	kW	2.2
380/440V	kW	3.5

Corrente nominale di impiego in DC
DC21A

48V	A	20
60V	A	20
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25

DC23A (poli in serie)

24V	A	20 (1)
48V	A	20 (2)
60V	A	20 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	8 (4)

DC13

24V	A	20
48V	A	16
60V	A	12
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

Potenza dissipata W 0.6

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite M3

Coppia di serraggio terminali max Nm 0.8

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	12

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
max	AWG	12

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Durata meccanica cycles 1X10⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	1.5
240V	HP	3
480V	HP	5
600V	HP	5

Per motore monofase

120V	HP	0.75
240V	HP	1.5

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	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo