

Caratteristiche generali

Schema	53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocita' con avvolgimenti separati
Numero di elementi	3
Esecuzione	O88 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copritherminali

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	16
	UL/CSA	A	12
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	16
	15kA	A	16
	25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		
		A	16
AC15	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3		
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5
	monofase AC-3		
	110V	kW	0.55
220/230V	kW	1.5	
380/440V	kW	2.2	
trifase AC23A			
220/230V	kW	3.7	

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, COMMUTATORE 3 POLI - AVVIATORE A 2 VELOCITA'
CON AVVOLGIMENTI SEPARATI DA 16A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO
QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO
PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 48X48

	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
<hr/>			
monofase AC23A	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
<hr/>			
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	16
	48V	A	14
	60V	A	10
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
<hr/>			
Potenza dissipata		W	0.6
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			3M
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	20
	max	AWG	12
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	20
	max	AWG	12
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	2.5
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	2.5
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	1X10 ⁶
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
<hr/>			
Per motore monofase	120V	HP	0.75
	240V	HP	1

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