

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

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme		
Tipo			GX16		
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 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	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

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	2.2
trifase AC23A			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
DC13			
	24V	A	16
	48V	A	14
	60V	A	10
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
Potenza dissipata		W	0.6
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			3M
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
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	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

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

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