

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

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GX20		
Caratteristiche generali	53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocita' con avvolgimenti separati		
Schema			
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 le 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

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

	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			
	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	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
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