

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX20
Caratteristiche generali				
Schema				97 - Commutatore amperometrico
Numero di elementi				5
Esecuzione				O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera
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	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

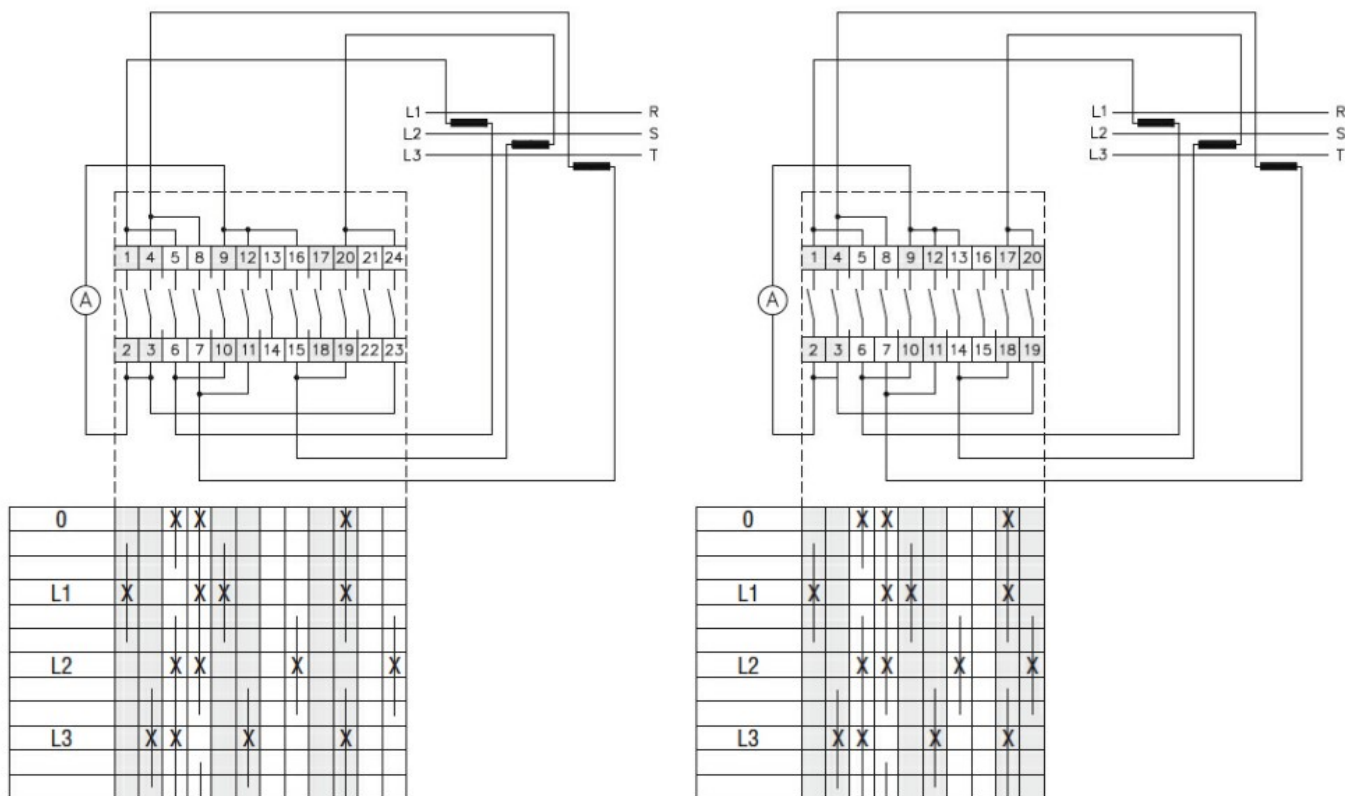
max °C +70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

- CSA C22.2 n° 14
- IEC/EN/BS 60947-1
- IEC/EN/BS 60947-3
- IEC/EN/BS 60947-5-1
- IEC/EN/BS 61058-1
- UL60947-4-1

Omologazioni

- cULus
- EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo