

Caratteristiche generali

Schema	55 - Deviatore 2 poli
Numero di elementi	2
Esecuzione	O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN con maniglia nera

Caratteristiche dei contatti

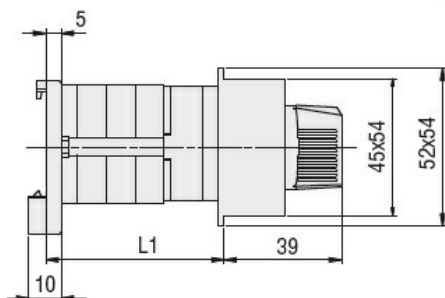
Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	690		
	UL/CSA	V	600		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6		
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN	A	25		
	UL/CSA	A	30		
Tensione di funzionamento nominale		V	480		
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4		
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	25		
	15kA	A	25		
	25kA	A	25		
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	400		
Conducibilità			10/5 mA/V		
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		A	25	
	AC15	110V	A	16	
		220/230V	A	12	
		380/400V	A	8	
		660/690V	A	2	
	Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3	220/230V	kW	5.5
380/440V			kW	7.5	
500/690V			kW	7.5	
monofase AC-3			110V	kW	1.5
			220/230V	kW	3
			380/440V	kW	5.5
trifase AC23A		220/230V	kW	6.5	
		380/440V	kW	11	
		500/690V	kW	11	
		monofase AC23A	110V	kW	1.5
			220/230V	kW	3.7
			380/440V	kW	5.5
Corrente nominale di impiego in DC	DC21A				

	48V	A	25
	60V	A	25
	110V	A	4
	220V	A	0.7
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	25 (1)
	48V	A	25 (2)
	60V	A	25 (3)
	110V	A	12 (3)
	220V	A	10 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	25
	48V	A	20
	60V	A	16
	110V	A	1.5
	220V	A	0.4
<hr/>			
Potenza dissipata		W	1.1
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M3.5
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.8
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	20
	max	AWG	10
<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	4
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	4
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	120V	HP	3
	240V	HP	5
	480V	HP	10
	600V	HP	15
<hr/>			
Per motore monofase	120V	HP	1.5
	240V	HP	3
<hr/>			
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
<hr/>			
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
<hr/>			
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP40

Grado di protezione Terminali

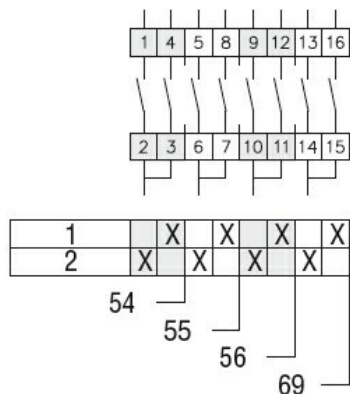
IP00

Dimensioni



Series	L1		
	1	2	3
7GN12	38.1	47.8	57.5
7GN20	38.1	47.8	57.5
7GN25	42.5	56.1	69.7

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
- UL60947-4-1

Omologazioni

- cCSAus
- EAC
- UL

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo