

Caratteristiche generali

Schema	110 - Multivia 0-1-2-3-4-5 1 polo
Numero di elementi	3
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale 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	40		
	UL/CSA	A	40		
		V	440		
		kV	4		
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	40		
	15kA	A	35		
	25kA	A	35		
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1000		
			10/5 mA/V		
Conducibilità			10/5 mA/V		
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		A	40	
	AC15	110V	A	25	
		220/230V	A	22	
		380/400V	A	12	
		660/690V	A	2	
	Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3	220/230V	kW	7.5
			380/440V	kW	15
			500/690V	kW	15
			monofase AC-3	110V	kW
220/230V				kW	4.4
380/440V				kW	7
trifase AC23A		220/230V	kW	9	
		380/440V	kW	18.5	
		500/690V	kW	15	
		monofase AC23A	110V	kW	3
			220/230V	kW	5.2
			380/440V	kW	7.5
Corrente nominale di impiego in DC	DC21A	48V	A	40	

	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (1)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	40 (3)
	220V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15
<hr/>			
Potenza dissipata		W	1.6
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	16
	max	AWG	8
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	16
	max	AWG	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	1X10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	120V	HP	5
	240V	HP	10
	480V	HP	15
	600V	HP	15
<hr/>			
Per motore monofase	120V	HP	2
	240V	HP	5
<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			

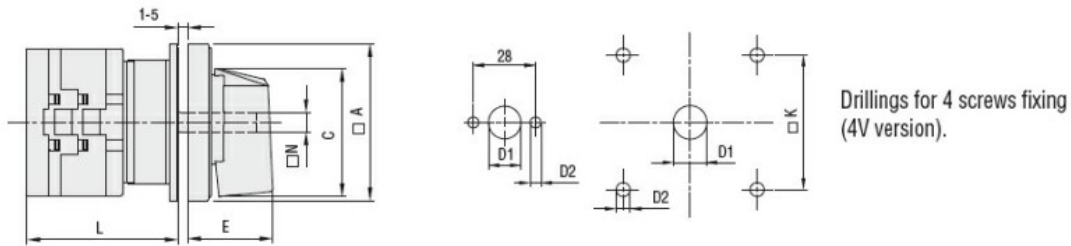
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

IP20

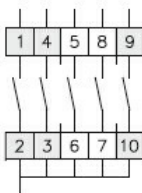
Dimensioni



Drillings for 4 screws fixing
(4V version).

Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

Schemi elettrici



0				
1	X			
2		X		
3				X
4		X		
5			X	

110

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