

Caratteristiche generali

Schema	55 - Deviatore 2 poli
Numero di elementi	2
Esecuzione	P - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia nera

Caratteristiche dei contatti

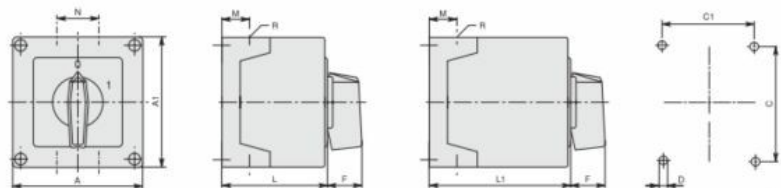
Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN	A	32
	UL/CSA	A	32
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Tensione nominale di tenuta a impulso		kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	35
	15kA	A	35
	25kA	A	35
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1000
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	32
AC15	110V	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
monofase AC-3	110V	kW	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
trifase AC23A	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC23A	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	32
	60V	A	32

	110V	A	5
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	32 (1)
	48V	A	32 (2)
	60V	A	32 (3)
	110V	A	15 (3)
	220V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	14
	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	3
	240V	HP	7.5
	480V	HP	15
	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			IP65

Grado di protezione Terminali

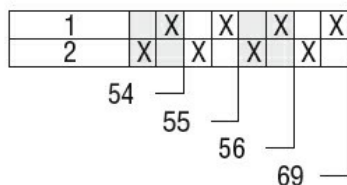
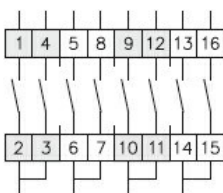
IP20

Dimensioni



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions											Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1			
GX1600	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65	
GX2000		1-2	3-5													
GX16	110x110	1-3	4-7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65	
GX20		1-3	4-7													
GX3200		1-2	3-4													
GX4000		1-2	3-4													

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

- IEC/EN/BS 60947-1
- IEC/EN/BS 60947-3
- IEC/EN/BS 60947-5-1
- IEC/EN/BS 61058-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo