

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	63
	UL/CSA	A	60
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	63
	15kA	A	63
	25kA	A	63
	50kA	A	63
	63kA	A	63
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1600
			10/5 mA/V
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		
		A	63
AC15	110V	A	32
	220/230V	A	25
	380/400V	A	15
	660/690V	A	4
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3		
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	18.5
	monofase AC-3		
	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	11.5
	trifase AC23A		
220/230V	kW	12.5	
380/440V	kW	30	
500/690V	kW	30	
monofase AC23A			
110V	kW	3.7	
220/230V	kW	7.5	
380/440V	kW	12.5	
Corrente nominale di impiego in DC	DC21A		

	48V	A	63
	60V	A	50
	110V	A	8
	220V	A	1
<hr/>			
DC23A (poli in serie)	24V	A	50 (1)
	48V	A	50 (2)
	60V	A	50 (3)
	110V	A	25 (3)
	220V	A	15 (4)
<hr/>			
DC13	24V	A	63
	48V	A	40
	60V	A	28
	110V	A	3.3
Potenza dissipata		W	3.4
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M5
Coppia di serraggio terminali max		Nm	2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	14
	max	AWG	6
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	14
	max	AWG	8
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	16
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase	120V	HP	7.5
	240V	HP	15
	480V	HP	25
	600V	HP	25
<hr/>			
Per motore monofase	120V	HP	3
	240V	HP	10
<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			IP00

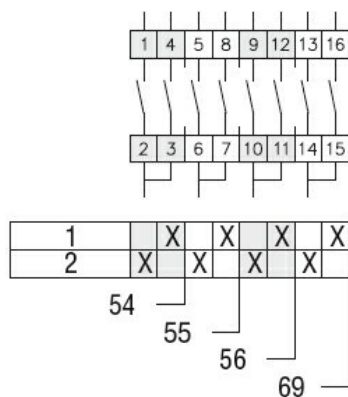
Dimensioni

Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions										Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1		
7GN12Ⓟ	75x75Ⓟ	1-2	3-4	75	75	50	64	4.5	19	14	28	57.5	79.8	4xPG13.5	IP65
7GN20Ⓟ		1-2	3-4												
7GN25Ⓟ		1	2-3												
7GN12Ⓟ	90x90	1-3	4-6	90	90	79	63	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
7GN20Ⓟ		1-3	4-6												
7GN25Ⓟ		1-2	3-4												
7GN32		1	2-3												
7GN40	1	2-3													
7GN12	110x110	1-4	5-8	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
7GN20		1-4	5-8												
7GN25		1-3	4-5												
7GN32Ⓟ		1-2	3-5												
7GN40Ⓟ		1-2	3-5												
7GN63	1-2	3-4													
7GN32Ⓟ	125x175	1-2	3-4	125	175	146	112	5.5	32	21	68	84.3	118.3	4xPG21 2xPG11	IP65
7GN40Ⓟ		1-2	3-4												
7GN63Ⓟ		1-2	3-4												
7GN125	1	2													
7GN32	198x248	-	1-7	198	248	190-210	140-180	5.5	32	35	104	-	166.5	6xPG16- 21-29	IP65
7GN40		-	1-7												
7GN63Ⓟ		-	1-6												
7GN125ⓅⓅ		-	1-4												

Ⓟ Standard dimensions for cam switch in plastic enclosure with black handle (P).

ⓅⓅ Standard dimensions for cam switch in plastic enclosure with red/yellow handle padlockable in 0 (P25).

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo