

Caratteristiche generali

Schema	93 - Multivia 1-2-3 3 poli
Numero di elementi	5
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	16 12
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 15kA 25kA	A A A	16 16 16
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	16
AC15	110V 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A	10 8 4 1.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	3.5 4.5 5.5
monofase AC-3	110V 220/230V 380/440V	kW kW kW	0.55 1.5 2.2
trifase AC23A	220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	3.7 6.5 7.5
monofase AC23A	110V 220/230V 380/440V	kW kW kW	0.75 1.8 3
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A	48V	A	16

	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
DC13	24V	A	16
	48V	A	14
	60V	A	10
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
Potenza dissipata	W		0.6
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			3M
Coppia di serraggio terminali max	Nm		0.5
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
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
Tolleranze e protezioni			

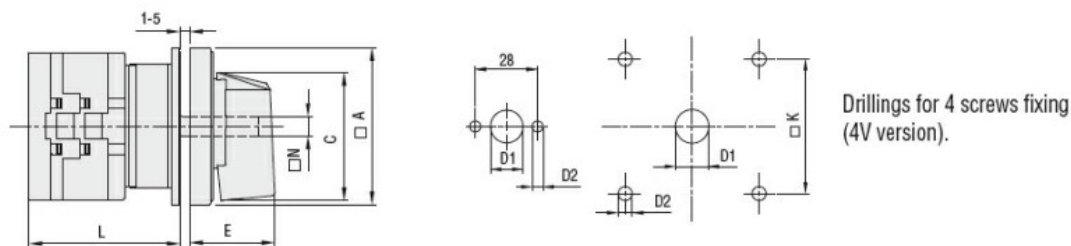
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

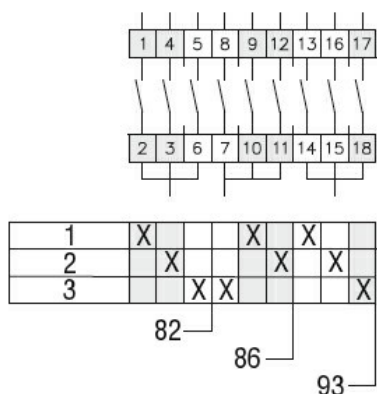
IP20

Dimensioni



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



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