

### Caratteristiche generali

Schema	11 - Invertitore di marcia trifase
Numero di elementi	3
Esecuzione	U47 - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera e fissaggio a scatto per foro diam.22mm

### 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	20
	UL/CSA	A	15
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	20
	15kA	A	20
	25kA	A	20
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A		
		A	20
AC15	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	6
	660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3		
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	5.5
	monofase AC-3		
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
	trifase AC23A		
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A			
110V	kW	0.75	
220/230V	kW	2.2	
380/440V	kW	3.5	

**Corrente nominale di impiego in DC**
**DC21A**

48V	A	20
60V	A	20
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25

**DC23A (poli in serie)**

24V	A	20 (1)
48V	A	20 (2)
60V	A	20 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	8 (4)

**DC13**

24V	A	20
48V	A	16
60V	A	12
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

**Potenza dissipata**
**W 0.6**
**Caratteristiche meccaniche**
**Attacchi vite**
**M3**
**Coppia di serraggio terminali max**
**Nm 0.8**
**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 <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	2.5

**Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido**

min	mm <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	2.5

**Durata meccanica**
**cycles 1X10<sup>6</sup>**
**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	1.5

**Condizioni ambientali**
**Temperatura**
**Temperatura di impiego**

min	°C	-25
max	°C	+55

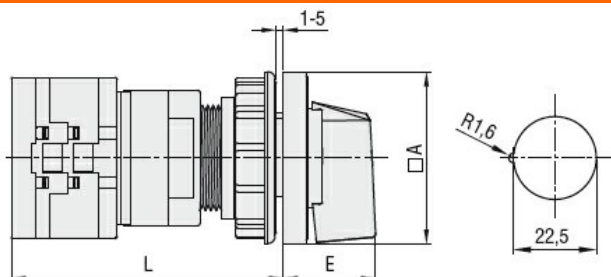
**Temperatura di stoccaggio**

min °C -40  
max °C +70

### Tolleranze e protezioni

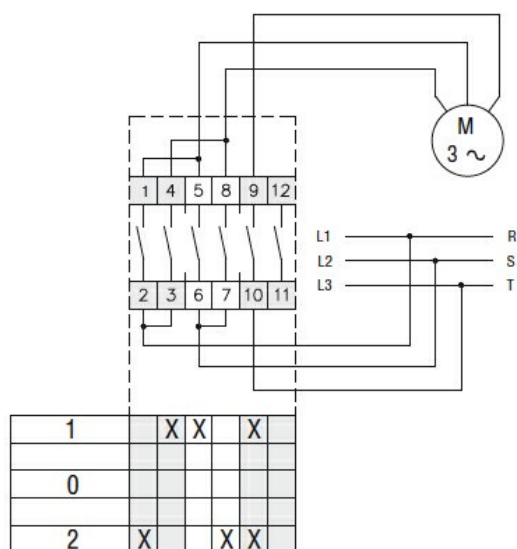
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

### Dimensioni



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
<b>GX16</b>	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4
<b>GX20</b>	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4

### 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