



### Caratteristiche generali

Schema	90 - Interruttore 1 polo
Numero di elementi	1
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	16
	UL/CSA	A	15
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	16
	15kA	A	10
	25kA	A	10
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	200
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	16
AC15	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V	kW	2.5
	380/440V	kW	4
	500/690V	kW	5.5
monofase AC-3	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
trifase AC23A	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	7.5

---

**monofase AC23A**

110V	kW	0.8
220/230V	kW	1.7
380/440V	kW	3

---

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

48V	A	12
60V	A	12
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25

---

**DC23A (poli in serie)**

24V	A	10 (1)
48V	A	10 (2)
60V	A	10 (3)
110V	A	5 (3)
220V	A	5 (4)

---

**DC13**

24V	A	12
48V	A	10
60V	A	8
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

---

**Potenza dissipata**

W 0.8

**Caratteristiche meccaniche**
**Attacchi vite**

M3

**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	14

---

**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 3x10<sup>6</sup>

**Dati tecnici UL**
**Interruttori per motori a comando diretto**
**Per motore trifase**

120V	HP	1.5
240V	HP	3

---

**Per motore monofase**

120V	HP	0.5
240V	HP	1

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

min °C -25

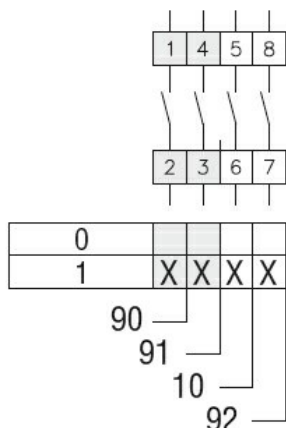
Temperatura di stoccaggio	max	°C	+55
	min	°C	-40
	max	°C	+70

**Tolleranze e protezioni**

Grado di protezione IP frontale	IP40
Grado di protezione Terminali	IP00

**Dimensioni**

**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
UL60947-4-1

**Omologazioni**

cCSAus
EAC
UL

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selettore  
completo