



**Interruttore vigili del fuoco, PV, 1NA+1NC**

**Tipo** M22-SOL-PVT45PMPI11Q  
**Catalog No.** 150644  
**Alternate Catalog No.** M22-SOL-PVT45PMPI11Q

**Programma di fornitura**

Assortimento		Accessori
Prodotti		Sezionatori per fotovoltaico
Collegamento		per disinserire l'interruttore vigili del fuoco SOL30-SAFETY
Descrizione		apparecchio completo con anello di protezione Sblocco tramite rotazione
<b>Equipaggiamento contatti</b>		
NA = norm. aperto		1 contatto NA
NC = norm. chiuso		1 contatto NC
Grado di protezione		IP66, IP67, IP69
schema		

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

<b>Dati tecnici per verifiche di progetto</b>			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	$I_n$	A	6
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0.11
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	$P_{vs}$	W	0
Potere di dissipazione	$P_{ve}$	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70
<b>Verifiche di progetto IEC/EN 61439</b>			
<b>10.2 Idoneità di materiali e componenti</b>			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			su richiesta
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
<b>10.9 Caratteristiche d'isolamento</b>			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento		Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica		Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / selettore, dispositivo completo (EC001029)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduittura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Unitó di comando e segnalazione compl. (per montaggio) (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011])			
numero di posizioni di commutazione			2
esecuzione dell'elemento di azionamento			altri
illuminabile			no
Con lampada inclusa			no
colore del pulsante			rosso
diametro del foro		mm	22.5
larghezza dell'apertura		mm	0
altezza dell'apertura		mm	0
funzione di commutazione con bloccaggio a scatto			si
tattile			no
grado di protezione (IP)			IP67/IP69K
tipo di protezione (NEMA)			4X
tensione di alimentazione		V	0 - 0
numero di contatti di chiusura			1
numero di contatti di riposo			1
numero di contatti invertitori			0
esecuzione del collegamento elettrico			raccordo a vite
con anello frontale			si
materiale dell'anello frontale			plastica
colore dell'anello frontale			altri

## Dimensioni

