



Interruttore vigili del fuoco, per 6 stringhe, 26A, MV

Tipo SOL30X6-SAFETY-MV-U(230V50HZ)
Catalog No. 168105
Alternate Catalog No. SOL30X6-S-MV-U-F

Programma di fornitura

Assortimento			Apparecchiature per fotovoltaico
Sotto gamma			interruttore vigili del fuoco
Assortimento			interruttore vigili del fuoco
Campo d'impiego			Edificio ad uso abitativo Edificio non ad uso residenziale
Sigla			SOL-Safety
Tensione nominale d'impiego	U_e	V	1000
Corrente nominale di esercizio con DC-21A	I_e	A	26
Corrente nominale di esercizio a DC-PV1	I_e	A	26
Corrente nominale di esercizio a DC-PV2	I_e	A	10
Numero delle stringhe ingressi			6
Tipo di collegamento ingressi			M12
Numero di linee delle uscite			6
Tipo di collegamento uscite			M12

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-3
Posizione di montaggio			
Descrizione			Ambito di applicazione: posizioni di sezionato DC nei sistemi fotovoltaici tra generatore fotovoltaico e invertitore per disinserimento energia Sgancio a distanza tramite sganciatore di minima tensione 230 V, 50 Hz Segnale di ritorno dello stato di manovra mediante contatti ausiliari, 1 contatto NA e 1 contatto NC Precablato pronto al collegamento Lucchettabile in posizione OFF mediante lucchetto Funzione a scatto

Elettrico

Poli			a 2 poli
Tensione nominale d'impiego	U_e	V	1000
Corrente nominale di esercizio con DC-21A	I_e	A	26
Corrente nominale di esercizio a DC-PV1	I_e	A	26
Corrente nominale di esercizio a DC-PV2	I_e	A	10
Corrente nominale ammissibile di breve durata ($t=1s$)	I_{cw}	kA	0.36
fino a 440 V 50/60 Hz	I_{cm}	kA	0.32
Categoria d'uso			DC-21 A DC-PV1 DC-PV2
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Tensione nominale di tenuta ad impulso elettrico	U_{imp}	kV	8
Resistenza interna		mΩ	7

Meccanico

Peso		kg	9.5
Grado di protezione			IP65
Temperatura ambiente a giorno		°C	-25 - +60

Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Durata meccanica	Manovre		100000
Max. frequenza di manovra	man/h	man/h	120

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	60

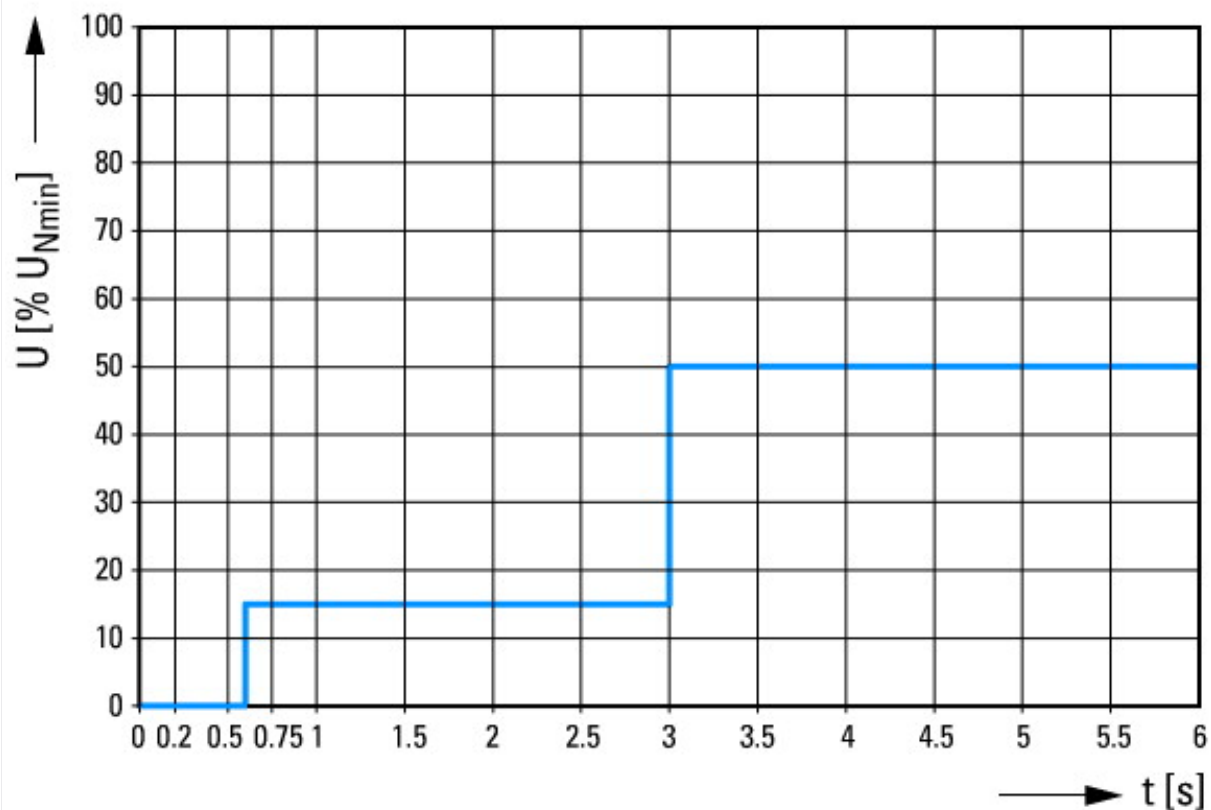
Dati tecnici secondo ETIM 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / interruttore (EC001105)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttore Di Carico, Sezionatore, Interruttore Di Comando / Commutatore (ecI@ss10.0.1-27-37-14-05 [AKF062013])			
Tipologia			interruttore on/off
numero di poli			2
con posizione zero			sì
con ritorno in posizione zero			sì
corrente nominale permanente Iu		A	30
corrente d'esercizio nominale Ie per AC-3, 400 V		A	0
potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V		kW	0
grado di protezione (IP), lato frontale			IP65
tipo di protezione NEMA, lato frontale			altri
numero di contatti ausiliari, contatti di riposo			1
numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura			1
numero di contatti ausiliari, invertitori			0
adatto per fissaggio a pavimento			sì
adatto per fissaggio frontale			no
adatto per montaggio distributore			no
adatto per costruzione intermedia			no
apparecchio completo nella cassa			sì
Attacco Lampada			plastica
Tipologia di azionamento			manopola
tipo di collegamento circuito elettrico principale			raccordo a vite

Approvazioni

Specialy designed for North America			No
-------------------------------------	--	--	----

Curve caratteristiche



Valori limite dei tempi di ritardo per protezione da oscillazioni di tensione.

Dimensioni

