



Nouzový odpínač, pro 6 řetězů, 26A, MV

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

## Dodavatelský program

Sortiment			Spínací přístroje pro fotovoltaiku
Dílčí sortiment			nouzový odpínač
Sortiment			nouzový odpínač
Oblast použití			Obytná budova Průmyslová budova
Typ			SOL-Safety
Jmenovité provozní napětí	$U_e$	V	1000
Jmenovitý pracovní proud při DC-21A	$I_e$	A	26
Jmenovitý provozní proud při DC-PV1	$I_e$	A	26
Jmenovitý provozní proud při DC-PV2	$I_e$	A	10
Vstupy počet vstupů větví			6
Typ připojení vstupů			M12
Počet větví na výstupech			6
Druh připojení výstupů			M12

## Technická data

### Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947-3
Montážní poloha			
Popis			Oblast použití: oddělovací místo DC ve fotovoltaických systémech mezi generátorem PV a střídačem pro vypnutí energie Dálkové vypnutí prostřednictvím integrované podpěťové spouště 230 V, 50 Hz Zpětné hlášení stavu sepnutí prostřednictvím pomocného kontaktu 1 spínací kontakt a 1 rozpínací kontakt Předem zapojený Uzamykatelný visacím zámkem v poloze VYP. Mžiková spínací funkce

### Elektrický

Póly			2-pólové
Jmenovité provozní napětí	$U_e$	V	1000
Jmenovitý pracovní proud při DC-21A	$I_e$	A	26
Jmenovitý provozní proud při DC-PV1	$I_e$	A	26
Jmenovitý provozní proud při DC-PV2	$I_e$	A	10
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (t=1s)	$I_{cw}$	kA	0.36
až 440 V 50/60 Hz	$I_{cm}$	kA	0.32
Kategorie užití			DC-21 A DC-PV1 DC-PV2
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům	$U_{imp}$	kV	8
elektricky		Spínací cykly	1500
Vnitřní odpor		mΩ	7

### Mechanický

Hmotnost		kg	9.5
Stupeň krytí			IP 65
Okolní teplota			

otevřený		°C	-25 - +60
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30
Životnost, mechanická	Spínací cykly		100000
Max. četnost spínání		Počet operací/hod	120

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	60

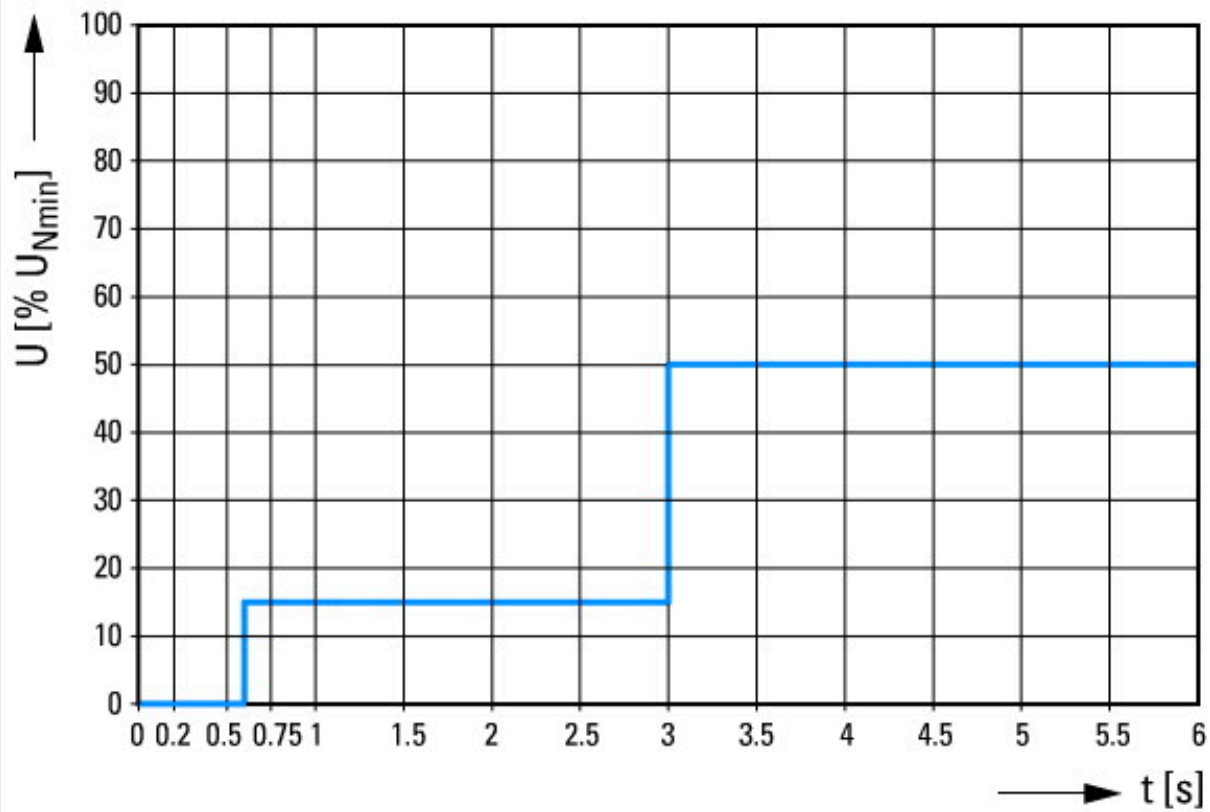
## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Off-load switch (EC001105)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový spínac, výkonový odpínac, ovládací spínac / Prepínac (eci@ss10.0.1-27-37-14-05 [AKF062013])			
Model			On/Off switch
Number of poles			2
With 0 (off) position			Yes
With retraction in 0-position			Yes
Rated permanent current I <sub>u</sub>		A	30
Rated operation current I <sub>e</sub> at AC-3, 400 V		A	0
Rated operation power at AC-3, 400 V		kW	0
Degree of protection (IP), front side			IP65
Degree of protection (NEMA), front side			Other
Number of auxiliary contacts as normally closed contact			1
Number of auxiliary contacts as normally open contact			1
Number of auxiliary contacts as change-over contact			0
Suitable for ground mounting			Yes
Suitable for front mounting 4-hole			No
Suitable for distribution board installation			No
Suitable for intermediate mounting			No
Complete device in housing			Yes
Material housing			Plastic
Type of control element			Other
Type of electrical connection of main circuit			Screw connection

## aprobace,

Specially designed for North America			No
--------------------------------------	--	--	----

## Charakteristiky



Mezní hodnoty zpomalení pro překlenutí kolísání napětí.

## Rozměry

