

Nouzový odpínač, pro 3 řetězů, 25A, MV

Typ **SOL30X3-SAFETY-MV-U(230V50HZ)**
 Catalog No. **168101**
 Alternate Catalog No. **SOL30X3-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	25
Jmenovitý provozní proud při DC-PV1	I_e	a	25
Vstupy počet vstupů větví			3
Typ připojení vstupů			M12
Počet větví na výstupech			3
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	25
Jmenovitý provozní proud při DC-PV1	I_e	a	25
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
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům	U_{imp}	kV	8
elektrický		Spínací cykly	1500
Vnitřní odpor		$m\Omega$	7

Mechanický

Hmotnost		kg	5.5
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 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

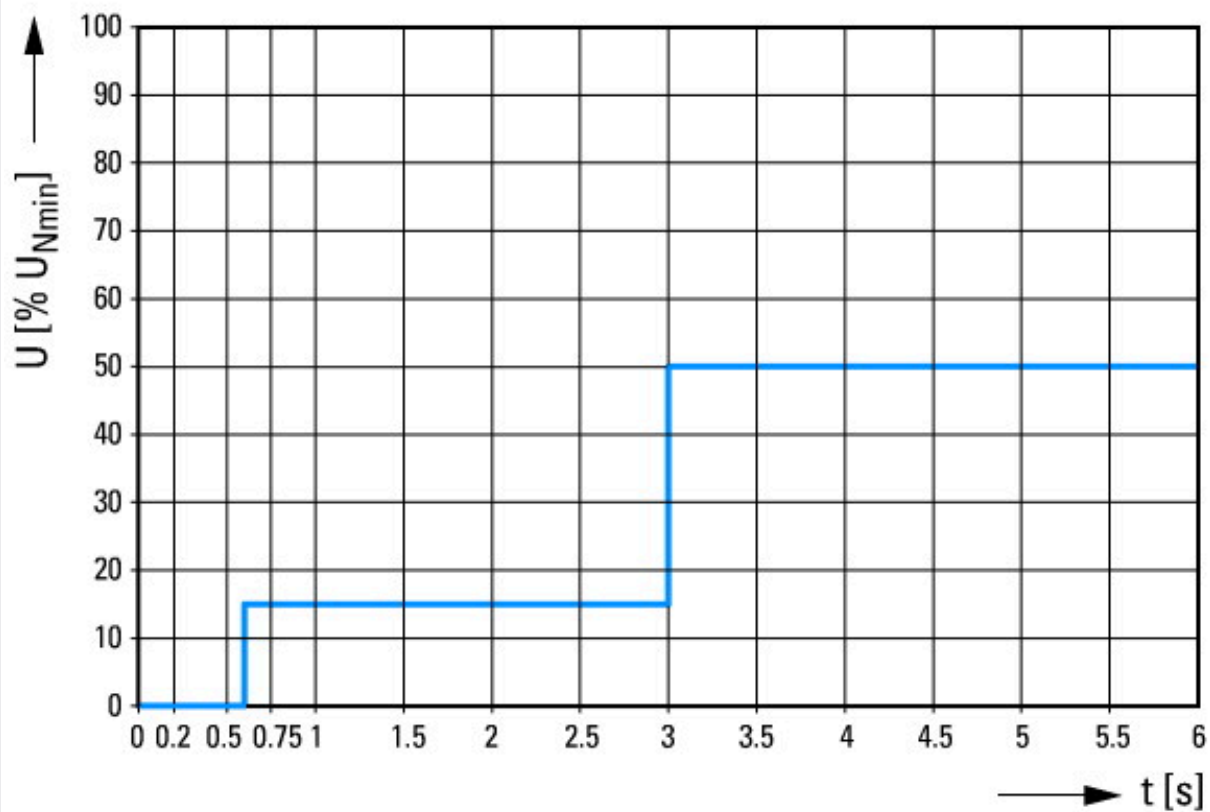
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Off-load switch (EC001105)		
Elektrotechnika, automatizací technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový spínac, výkonový odpínac, ovládací spínac / Prepínac (ecl@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 _u	A	30
Rated operation current I _e 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

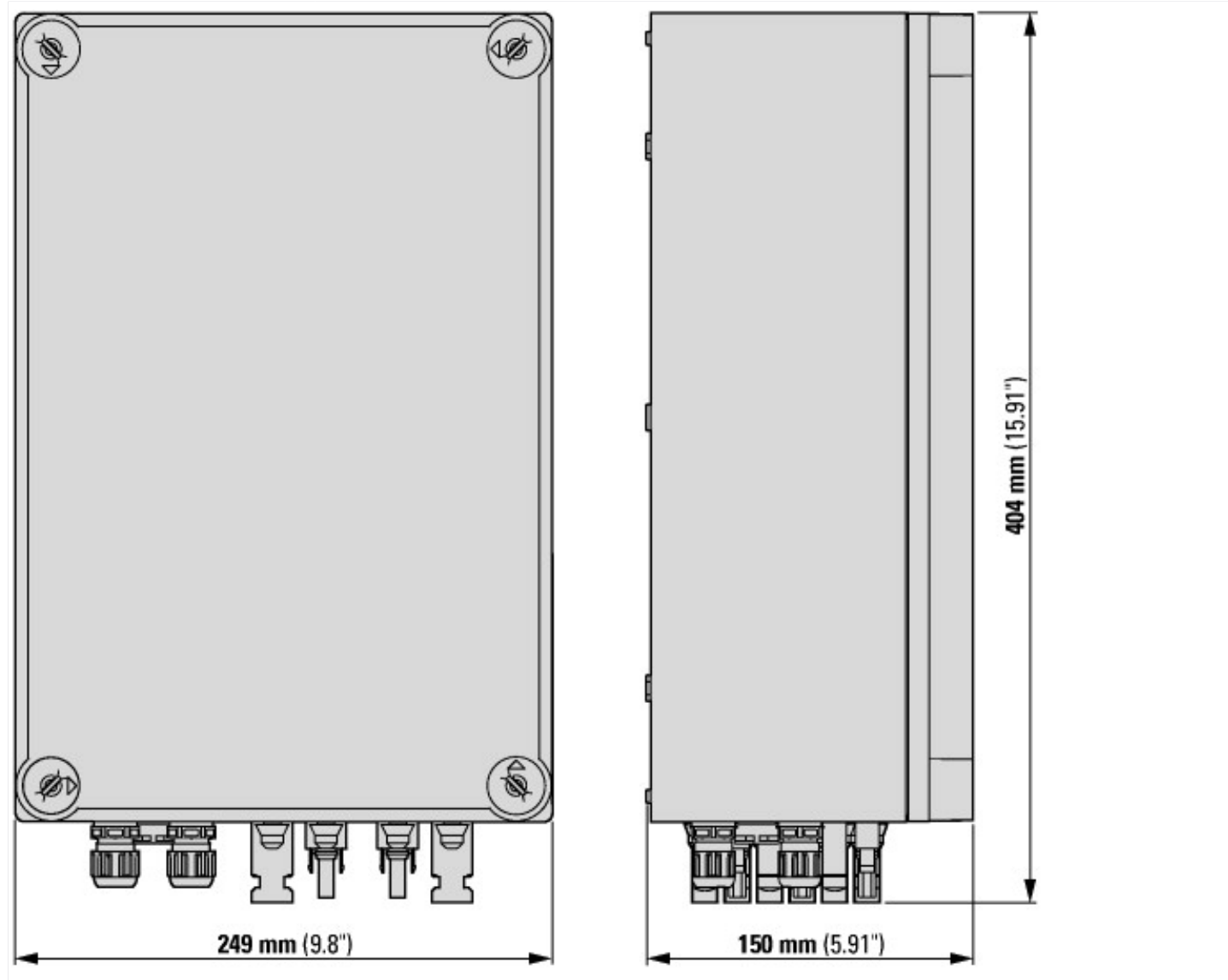
aprobace,

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

Charakteristiky



Mezní hodnoty zpomalení pro překlenutí kolísání napětí.



Další informace o produktech (propojení)

IL03402053Z SOL30X...-SAFETY-M...-U(230V,50Hz)

IL03402053Z SOL30X...-SAFETY-M...-U(230V,50Hz)

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402053Z2020_01.pdf

startéry motoru a „hodnocení pro speciální účely“ pro trh Severní Ameriky

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf

Sběrníkový adaptér pro racionální montáž spouštěče motoru – nyní také pro severní Ameriku

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf