

Fotovoltický odpínač

Konstrukcia spínača zabezpečuje spoľahlivé spínanie až do 58 A pri 1000 V v kategórii DC 21B. Konštrukcia kontaktov a výber materiálov zaručujú, že nevzniká oxidácia (pri nízkej frekvencii spínania), a tým sa zabraňuje neprípustnému prehrievaniu. Odpínač má 2, 4 alebo 4+2 kontakty. Sériovým/paralelným zapojením kontaktov možno zvýšiť prúdovú zátťažiteľnosť. Rýchlosť ručného ovládania rukoväte nemá vplyv na spínacie vlastnosti kontaktov.



Všeobecné charakteristiky

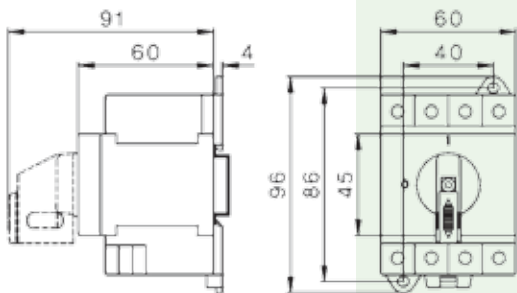
Menovité napätie	Do 1000 V DC
Menovitý prúd	Do 58 A DC
Normy	IEC 60364-7-712
Použitie	Na odpojenie DC/AC meniča od solárnych panelov

PV odpínač pre fotovoltaické systémy

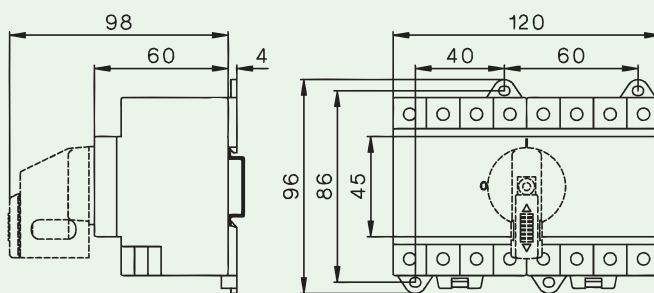
Kód	Typ		Hmotnosť [g]	Balenie [ks]
004660060	LS16 SMA A2	2-pólový	150	1
004660061	LS25 SMA A2			
004660062	LS32 SMA A2			
004660063	LS16 SMA A4	4-pólový		
004660064	LS25 SMA A4			
004660065	LS32 SMA A4			
004660066	LS32 SMA A4+2	4+2-pólový	430	
004660067*	LSV-B1	-	6,6	100

Odpínače "LS..." sú spínacie prístroje na odpojenie DC/AC meniča od solárnych panelov. Fotovoltické inštalácie musia byť vybavené DC odpínačmi podľa IEC 60364-7-712.

*Izolovaná prepájka



LS16, 25, 32



LS32 A4+2

Odpínače a záťažové spínače pre DC aplikácie

Technické údaje podľa IEC 60947-3, VDE0660			DC 21B				DC 22B			
			500V	600V	800V	1000V	500V	600V	800V	1000V
LS16 ..		2 póly v sérii	16A	16A	16A	9A	7A	5,5A	2A	1A
		4 póly v sérii	16A	16A	16A	16A	16A	16A	11,5A	8A
LS25 ..		2 póly v sérii	25A	25A	20A	11A	8A	6A	2,5A	1,5A
		4 póly v sérii	25A	25A	25A	25A	25A	25A	12A	9A
LS32 ..		2 póly v sérii	32A	32A	23A	13A	9A	6,5A	3A	2A
		4 póly v sérii	32A	32A	32A	32A	32A	27,5A	12,5A	10A
LS32..A4+2		4 póly v sérii +2 póly paralelne	58A	58A	58A	58A	/	/	/	/

Vďaka veľmi vysokej vypínacej schopnosti sú odpínače "LS..." vhodné pre mnohé prevádzkové podmienky.