

Înterupător-separator fotovoltaic

Construcția comutatorului asigură o comutare fiabilă de până la 58 A la 1000 V, în categoria DC 21B.
Construcția contactelor și alegerea materialelor garantează că nu are loc oxidarea (se generează o frecvență mică de comutație, prevenind astfel încălzirea inadmisibilă).
Înterupătorul-separator are 2, 4 sau 4+2 contacte; prin conectarea în serie/paralel a contactelor, capacitatea nominală a contactelor va crește.
Viteza de comutare la maneta acționată manual nu are niciun efect asupra comportamentului de comutare al contactelor.



Caracteristici generale

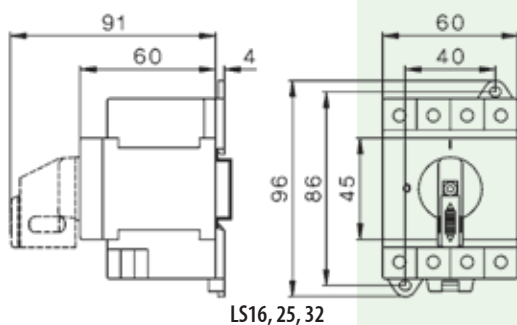
Tensiune nominală	Până la 1000 V
Curent nominal	c.c. Până la 58 A
Standarde	c.c. IEC 60364-7-712
Aplicație	Pentru întreruperea inductorului c.c./c.a. de la panourile solare

Înterupător-separator fotovoltaic

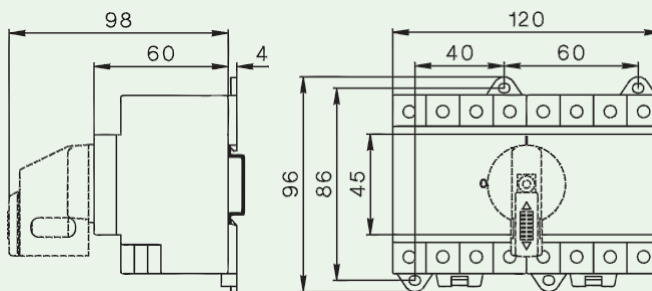
Cod	Tip		Greutate [g]	Ambalaj [buc.]
004660060	LS16 SMA A2	2 poli	150	1
004660061	LS25 SMA A2			
004660062	LS32 SMA A2			
004660063	LS16 SMA A4	4 poli		
004660064	LS25 SMA A4			
004660065	LS32 SMA A4			
004660066	LS32 SMA A4+2	4+2 poli	430	
004660067*	LSV-B1	-	6,6	100

Înterupătoarele-separatoare „LS..” sunt aparate de comutație destinate întreruperii curentului continuu/alternativ provenit de la panourile solare. Instalațiile fotovoltaice trebuie să fie echipate cu separatoare de curent continuu conform standardului IEC 60364-7-712.

*Jumper izolat



LS16, 25, 32



LS32 A4+2

Înterupătoare-separatoare și Înterupătoare de sarcină pentru aplicații de curent continuu

Date tehnice conform IEC 60947-3, VDE0660			CC 21B				DC 22B			
			500 V	600 V	800 V	1000 V	500 V	600 V	800 V	1000 V
LS16 ..		2 poli în serie	16 A	16 A	16 A	9 A	7 A	5,5 A	2 A	1 A
		4 poli în serie	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	11,5 A	8 A
LS25 ..		2 poli în serie	25 A	25 A	20 A	11 A	8 A	6 A	2,5 A	1,5 A
		4 poli în serie	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	12 A	9 A
LS32 ..		2 poli în serie	32 A	32 A	23 A	13 A	9 A	6,5 A	3 A	2 A
		4 poli în serie	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	27,5 A	12,5 A	10 A
LS32..A4+2		4 poli în serie + 2 poli în paralel	58 A	58 A	58 A	58 A	/	/	/	/

Datorită capacității foarte ridicate a punctului de rupere, întrerupătoarele-separatoare „LS...” sunt potrivite pentru numeroase condiții de funcționare diferite.