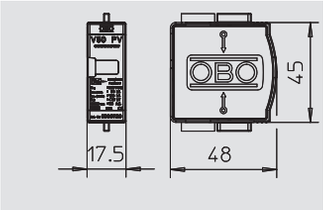
Wkładki do ograniczników fotowoltaicznych

Wkładki do ograniczników przepięć kombi Typ 1+2 oraz ograniczników przepięć Typ 2, instalacje fotowoltaiczne

Type 1+2 | Type 2 | LPZ 0→1 | LPZ 1→2

- Wyrównanie potencjałów w ochronie odgromowej i przeciwrzepięciowej zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zdolność odprowadzania prądów do 12,5 kA (10/350) i 50 kA (8/20) na biegun
- Napięciowy poziom ochrony DC: < 2,0 kV na biegun (w układzie Y: 4,0 kV i Uoc do 1000 V DC)
- Wymiennie wkładki z dynamicznym urządzeniem odłączającym oraz optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Zamknięty, bezwydmuchowy ogranicznik warystorowy na bazie tlenku cynku do zastosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic
- Wysoki prąd upływu i długa żywotność

Zastosowanie: Ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa w instalacjach fotowoltaicznych PV

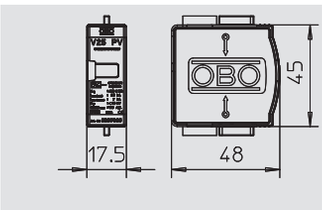


Wkładka fotowoltaiczna ogranicznika przepięć

Typ	U max DC V	Wykonanie		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V50-B+C 0-300PV	300	1-biegunowe, wkładka PV Typ 1+2		1	8,200	**5093 72 6**

zł/szt.



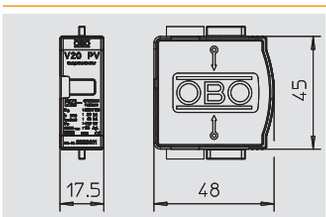


Wkładka fotowoltaiczna ogranicznika przepięć

Typ	U max DC V	Wykonanie		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V25-B+C 0-450PV	450	1-biegunowe, wkładka PV Typ 1+2		1	9,500	**5097 06 5**

zł/szt.



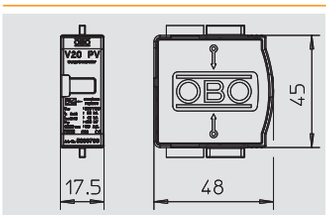


Wkładka fotowoltaiczna ogranicznika przepięć

Typ	U max DC V	Wykonanie		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V20-C 0-300PV	300	1-biegunowe, wkładka PV Typ 2		1	5,500	**5099 61 1**

zł/szt.



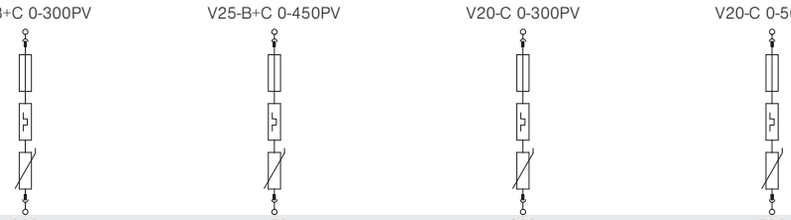


Wkładka fotowoltaiczna ogranicznika przepięć

Typ	U max DC V	Wykonanie		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
V20-C 0-500PV	500	1-biegunowe, wkładka PV Typ 2		1	6,500	**5099 70 8**

zł/szt.





			V50-B+C 0-300PV	V25-B+C 0-450PV	V20-C 0-300PV	V20-C 0-500PV
U max DC	U_c DC	V	300	450	300	500
SPD zgodnie z EN 61643-11			Typ 1+2	Typ 1+2	Typ 2	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-11			klasa I+II	klasa I+II	klasa II	klasa II
LPZ			0→2	0→2	1→2	1→2
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	I_n	kA	30	30	20	20
Prąd udarowy (10/350)	I_{imp}	kA	12,5	7		
Maksymalny prąd upływu	I_{max}	kA	50	50	40	40
Napięciowy poziom ochrony	U_p	kV	< 1,3	< 1,5	< 1,3	< 2,0
Czas zadziałania	t_A	ns	<25	< 25	< 25	< 25
Maksymalne zabezpieczenie		A	125	160	125	125
Zakres temperatur	ϑ	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Stopień ochrony			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Szerokość w modulach TE (17,5 mm)			1	1	1	1
Nr kat.			**5093 72 6**	**5097 06 5**	**5099 61 1**	**5099 70 8**

02_TBS_Masterkatalog_Länder_2012 / pl / 20/04/2015 (LLExport_04182) / 20/04/2015

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy