## SLP-PV170 V/U

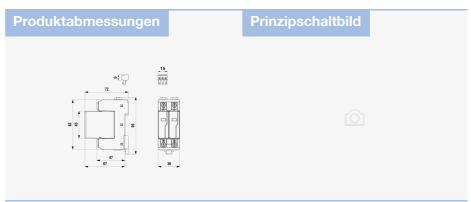
## SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- Varistor-Überspannungsableiter in U-Schaltung
- zum Schutz von PV-Anlagen, wo
   Trennungsabstand des Funkenüberschlags ohne
   LPS eingehalten wird
- maximale
  Dauerbetriebsspannung für
  PV-Anwendung: UCPV ≥
  1,2x UOC STC





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		PV T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE	U <sub>CPV</sub>	170,00 V DC
Kurzschlussstrom	I <sub>SCPV</sub>	10 000 A DC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I <sub>PE</sub>	0,280 mA AC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I <sub>PE</sub>	0,005 mA DC
Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	I <sub>Total(8/20)</sub>	80,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	I <sub>n</sub>	15,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μs)	I <sub>max</sub>	40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U <sub>p</sub>	1,20 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	Up	0,60 kV
Ansprechzeit	t <sub>a</sub>	25 ns
Min. Querschnitt für Seil		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		35,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		25,00 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige		rotes Anzeigenfeld

Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 80 °C
nach Norm	EN 61643-31, IEC 61643-31
ETIM-Klasse	EC000941
Steckermodul	SLP-PV170U V/0
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090536628
Bestellnummer	A03662

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

03.11.2025 -07:14:16