

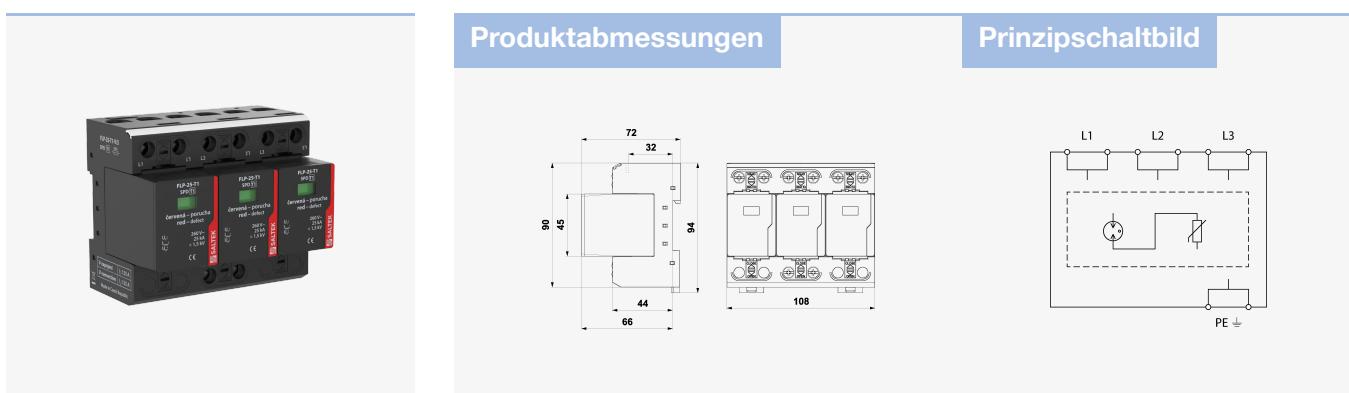
# FLP-25-T1-V/3

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Kombiniert - T1 (25 kA)

Blitzstromableiter für dreiphasiges TN-C-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- Dreipoliger hochleistungsfähiger Blitzstromableiter, leckstromfrei
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen für unterschiedliche Anwendungen: Häuser, Büros und Industriebauten
- Koordinierung mit ÜSG Typ 2 (SL-275 V) auch ohne Überspannungs-Entkopplungsdrösseln



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	<b>T1</b>
Montage	<b>DIN-Schiene 35 mm</b>
Nennspannung	<b><math>U_n</math> 230,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung	<b><math>U_c</math> 260,00 V AC</b>
Nennlaststrom V-Schaltung	<b><math>I_L</math> 125 A</b>
Netzart	<b>TN</b>
Maximale Vorsicherung	<b>250 A gL/gG</b>
Maximale Vorsicherung bei V-Verdrahtung	<b>125 A gL/gG</b>
Kurzschlussstrom	<b><math>I_{SCCR}</math> 50,0 kA</b>
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs)	<b><math>I_{Total(10/350)}</math> 75,00 kA</b>
Stoßentladestrom (10/350 µs)	<b><math>I_{imp}</math> 25,00 kA</b>
Spannungsschutzpegel	<b><math>U_p</math> 1,50 kV</b>

Ansprechzeit	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		<b>Widerstand</b>
Min. Querschnitt für Seil		2,50 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		50,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		2,50 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		35,00 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige		<b>rotes Anzeigenfeld</b>
Fernanzeige		nein
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		<b>EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011</b>
ETIM-Klasse		<b>EC000381</b>
Steckermodul		<b>FLP-25-T1-V/0</b>
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090553007
Bestellnummer		<b>A05300</b>

SALTEK s.r.o., Dráždanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

21.02.2026 -  
02:08:36