

**Blitz- und Geräteschutz im 230/400 V-Netz und für Photovoltaik-Anlagen**

- Nach den Grundsätzen des Überspannungsschutzes EN 62305 in den Zonen LPZ 1, LPZ 2 oder LPZ 3 einsetzbar
- Entspricht der EN 61643-11:2012, Anforderungen an Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen
- Basisteil mit werkseitig gegen Fehlbestückung codierten, austauschbaren Modulen
- Bei Funkenstrecken nach PE werden einem FI-Schalter keine Restströme vorgetäuscht
- Varistor-Defektanzeige durch "rot" im Sichtfenster
- Statusrückmeldung über Stecker 07P.01 (im Beipack)
- Basisteil mit zweifacher Bedruckung kopfstehend montierbar bei "normal" stehendem Modul und mit Doppel-Schraubklemmen bei Typ 7P.0x für V-Verdrahtung (siehe Erläuterungen)
- Für Tragschiene DIN EN 60715 TH35

7P.37  
Schraubklemmen



\* Diagramm L7P siehe Seite 16  
Abmessungen siehe Seite 12

**Spezifikation**

Nennspannung $U_N$	V AC	230
Max. Dauerspannung $U_c$	V AC	275
Max. Laststrom $I_L$	A	—
Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20 $\mu$ s)		
L-N, L(N)-PE	kA	3/3
Kombinierter Stoß $U_{oc}$		
L-N, L(N)-PE	kV	6/6
Schutzpegel $U_p$ L-N, L(N)-PE	kV	1.65/1.5
Ansprechzeit $t_a$ L-N, L(N)-PE	ns	25/100
Kurzschlussfestigkeit bei max. Überstromschutz	$kA_{eff}$	1.5
Max. netzseitiger Überstromschutz B16, gG	A	16

**Allgemeine Daten**

Umgebungstemperatur	°C	-20...+70
Schutzart		IP 20
Max. Anschlussquerschnitt		—
	mm <sup>2</sup>	—
	AWG	—
Abisolierlänge	mm	—
Drehmoment	Nm	—

**Statusrückmeldung, Logic Output**

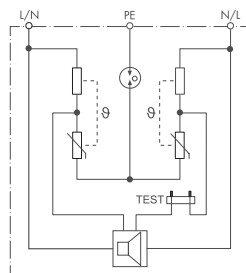
Kontaktart		—
Bemessungsstrom	A AC	—
Nennspannung	V AC	—
Max. Schaltstrom DC1: 30/110 V	A	—
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	—
Kontaktmaterial		—

**Zulassungen** (Details auf Anfrage)

**7P.36.8.275.2003**



- SPD Typ 3
- Y-Schaltung: Varistor zwischen L - N und Funkenstrecke zwischen N - PE
- Für 1-phasige TN-S und TT-Netze
- Akustische SPD-Testfunktion
- Akustisches Signal bei Varistorausfall
- Einbau in eine Unterputzdose



**7P.37.8.275.1003**



- SPD Typ 3
- Varistor zwischen L - N und Funkenstrecke zwischen N - PE
- Für 1-phasige TN-S- und TT-Netze
- LED-Signal frontseitig und Statusrückmeldung über Ausgangskontakt bei Varistorausfall
- Einbau im Verteilungskasten

