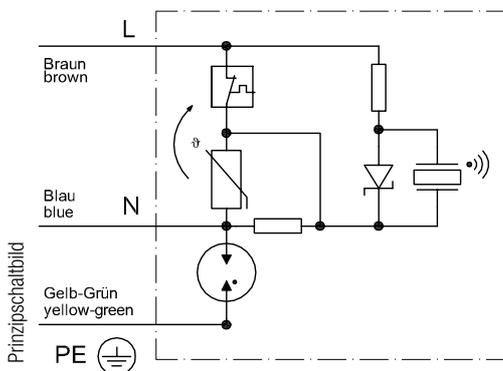


AC-Geräteschutz Typ 3

EnerPro 230 SDU

Zweipoliges Überspannungsschutzgerät für die Nachrüstung von tiefen 230 V Unterputz-Steckdosen zum Schutz von elektronischen Geräten.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 1 - 2 und höher
- Prüfnormen: IEC 61643-1 / EN 61643-11
- Akustische Prüfeinrichtung
- Mit Abtrennvorrichtung

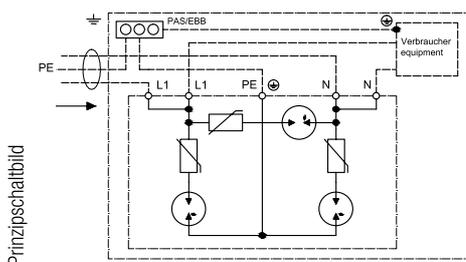


Technische Daten	EnerPro 230 SDU
Artikel-Nr.	24 00 02
IEC-Prüfklasse/EN-Type	Typ 3 / class III
Nennspannung AC	UN 230 V~
Nennlaststrom	IL 16 A
Schutzpegel L-N	Up ≤ 1,25 kV
Schutzpegel L/N-PE	Up ≤ 1,5 kV
Ansprechzeit	tA < 25 ns
Nennableitstoßstrom (8/20)	In 2,5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20)	Imax 5 kA
Betriebstemperaturbereich	TU -20 - +80 °C
Anschlussart	3-adrig
Montageart	Einbau in 230 V Unterputzdosen

NM 220V/5kA

Überspannungsschutz-Modul zum Schutz für einphasige 230 V-Verbraucher, 16 A.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 1 - 2 und höher
- Prüfnormen: IEC 61643-1 / EN 61643-11
- Kompaktes Modul, für Geräteeinbau
- Längs- und Querspannungsschutz
- Keine Leckströme zum PE



Technische Daten	NM 220V/5kA
Artikel-Nr.	36 05 22
IEC-Prüfklasse/EN-Type	Typ 3 / class III
Nennspannung AC	UN 230 V~
Nennlaststrom	IL 16 A
Schutzpegel L-N	Up ≤ 1,0 kV
Schutzpegel L/N-PE	Up ≤ 1,5 kV
Ansprechzeit	tA ≤ 25 ns
Nennableitstoßstrom (8/20µs) Ader-Erde	In 5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20µs) Ader-Ader	In 2,5 kA
Grenzstrom (8/20µs) Ader-Ader	Ig 8 kA
Grenzstrom (8/20µs) Ader-Erde	Ig 15 kA
Betriebstemperaturbereich	TU -20 - +80 °C
Befestigung	2x M3-Schrauben (25mm)
Anschlussart	Schraubanschlüsse



AC-Geräteschutz Typ 3

CPS-F/-J/-E 230

Die CPS-Serie wird als Zwischenstecker netzseitig mit einer Steckdose und auf der Geräteseite über ein Stromnetz-kabel mit dem zu schützenden Endgerät verbunden. Die Schutzschaltung besteht aus einer GDT-Varistor-Kombination mit Thermo-sicherung, die im Schadensfall das Schutzgerät vom Stromkreis trennt.

Drei verschiedene Stecker-Varianten: Deutsch (Typ F), Schweiz (Typ J) und Französisch (Typ E)



- Prüfnormen: IEC 61643-1 / EN 61643-11
- Vollständige optische Leitungs- und Ableiter-überwachung durch LED
- Schutz von Internet oder ISDN über RJ11-Buchse
- Schutz von Telefon/Fax/Modem über RJ45-Buchse
- Schutz von TV-Antenne oder SAT über IEC-Antennenstecker

Prinzipschaltbild

			
Technische Daten	CPS-F 230	CPS-J 230	CPS-E 230
Artikel-Nr.	32 50 07	32 50 08	32 50 09
Nennspannung AC	UN 230 V~	230 V~	230 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc 255 V~	255 V~	255 V~
Nennlaststrom	IL 16 A	16 A	16 A
Schutzpegel	Up 1,5 kV	1,5 kV	1,5 kV
Nennableitstoßstrom (8/20)	In 2 kA	2 kA	2 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20)	Imax 4 kA	4 kA	4 kA
Kombinierter Stoß	Uoc 6 kV	6 kV	6 kV