

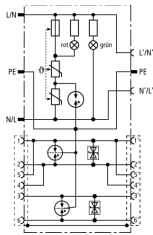


DPRO 230 ISDN (909 320)

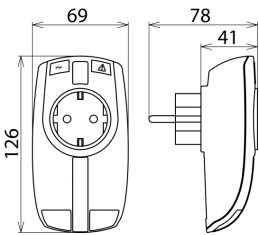
- ISDN- oder Ethernetschutz in elegantem Design
- Inklusive geschirmten Patchkabel 1,5 m
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 2 – 3 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DPRO 230 ISDN



Maßbild DPRO 230 ISDN

Kombinierter Überspannungsschutz für Energie- und ISDN S<sub>0</sub>-Seite von ISDN-Anlagen und Geräten. Durch den geschirmten Port ebenfalls geeignet für den Schutz von Ethernet 10 BT. Mit optischer Betriebs- und Defektanzeige.

Schutz der Datenseite

Typ	DPRO 230 ISDN
Art.-Nr.	909 320
Ableiterklasse	TYPE 2Pi
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>c</sub> )	48 V
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I <sub>n</sub> )	120 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-PE (I <sub>n</sub> )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 100 V
Schutzpegel Ad-PE bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 80 V
Schutzpegel Ad-PE bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Grenzfrequenz (f <sub>c</sub> )	50 MHz
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-25 °C ... +40 °C
Schutzart	IP 20
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ45 Buchse geschirmt / RJ45 Buchse geschirmt
Belegung	1(5)/2(4), 3/6
Erdung über	Schutzleiteranschluss
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-2
Farbe	reinweiß
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

## Schutz der Energieseite

Typ Art.-Nr.	DPRO 230 ISDN 909 320
SPD nach EN 61643-11 / IEC 61643-11	Typ 3 / Class III
Nennspannung AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Nennlaststrom AC ( $I_L$ )	16 A
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	5 kA
Kombinierter Stoß ( $U_{oc}$ )	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] ( $U_{oc total}$ )	10 kV
Schutzpegel [L-N] ( $U_p$ )	$\leq 1,25$ kV
Schutzpegel [L/N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Ansprechzeit [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Ansprechzeit [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz ( $I_{scCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ ) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ ) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] ( $U_T$ ) – Charakteristik	335 V / 120 min. – Festigkeit
TOV-Spannung [L/N-PE] ( $U_T$ ) – Charakteristik	440 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] ( $U_T$ ) – Charakteristik	1200 V + $U_{REF}$ / 200 ms. – sicherer Ausfall
Defektanzeige	rotes Licht
Betriebsanzeige	grünes Licht
Anzahl der Ports	1
Montage	Schutzkontakt-Stecksystem DIN 49440/DIN 49441
Prüfnormen	EN 61643-11
Gewicht	265 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364136885
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.