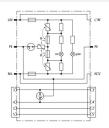


DPRO 230 NT (909 310)

- Telekommunikations-Endgeräteschutz in elegantem Design
- Inklusive Zubehör passend für RJ 11/12 und TAE-Anschlüsse
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 2 3 und höher





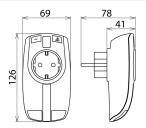


Abbildung unverbindlich

Prinzipschaltbild DPRO 230 NT

Maßbild DPRO 230 NT

Kombinierter Überspannungsschutz für Energie- und Datenseite eines digitalen Netzabschlusses NT (IP-Telefonie), insbesondere Telekommunikationsschnittstellen bis VVDSL und G.fast (bis 1 Gbit/s). Energieseitig mit optischer Betriebs- und Defektanzeige und integrierter Kindersicherung.

Schutz der Datenseite

Тур	DPRO 230 NT
ArtNr.	909 310
Ableiterklasse	TYPE 2P1
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	180 V
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μs) pro Ader (I _{imp})	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (In)	2,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _P)	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-PE bei I _n C2 (U _P)	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-PE bei 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 500 V
Grenzfrequenz (f _G)	220 MHz
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-25 °C +40 °C
Schutzart	IP 20
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ12 Buchse / RJ12 Buchse
Belegung	3/4
Erdung über	Schutzleiteranschluss
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-2
Farbe	reinweiß
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

<u>Produktdatenblatt: DEHNprotector – Kombi-Adapter</u>



/p	DPRO 230 NT
ArtNr.	909 310
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 μs) (I _n)	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μs) [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)	≤ 1,35 kV
Schutzpegel [L/N-PE] (U _P)	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I _{SCCR})	1 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U _⊤) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] (U _⊤) – 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] (U₁) – Charakteristik	440 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] (U _⊤) – 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	212 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364117747
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.