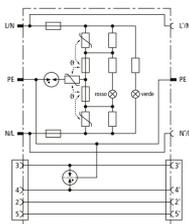


## DPRO 230 NT (909 310)

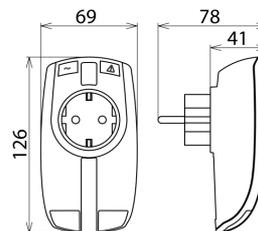
- Protezione di apparecchi finali telefonici in un design elegante
- Accessori per connessioni RJ 11/12 e TAE (presa telefonica tedesca) inclusi nella fornitura
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 2 – 3 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio DPRO 230 NT



Dimensioni DPRO 230 NT

Protezione da sovratensioni combinata per il lato energia e lato dati di una terminazione di rete digitale NT (telefonia IP), in particolare interfacce di telecomunicazione fino a VDSL e G.fast (fino a 1 Gbit/s). Sul lato energia, con indicazione ottica di funzionamento e di guasto e dispositivo di sicurezza per i bambini integrato.

### Protezione del lato dati

Tipo	DPRO 230 NT
Art.	909 310
Classe SPD	TYPE 2P1
Tensione massima continuativa DC ( $U_c$ )	180 V
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) per filo D1 ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) per filo ( $I_n$ )	2,5 kA
Livello di protezione filo-filo con $I_n$ , C2 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Livello di protezione filo-PE con $I_n$ , C2 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Livello di protezione filo-PE con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Frequenza limite ( $f_G$ )	220 MHz
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-25 °C ... +40 °C
Grado di protezione	IP 20
Collegamento ingresso / uscita	connettore femmina RJ12 / connettore femmina RJ12
Occupazione	3/4
Messa a terra tramite	contatto per conduttore di protezione
Materiale involucro	termoplastico, UL 94 V-2
Colore	bianco
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Protezione del lato energia	
Tipo Art.	DPRO 230 NT 909 310
SPD secondo EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 3 / Class III
Tensione nominale ac ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa ac ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente nominale ac ( $I_L$ )	16 A
Corrente impulsiva di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Corrente impulsiva massima di scarica (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	5 kA
Impulso combinato ( $U_{OC}$ )	6 kV
Impulso combinato [L+N-PE] ( $U_{OC\ totale}$ )	10 kV
Livello di protezione [L-N] ( $U_P$ )	$\leq 1,35$ kV
Livello di protezione [L/N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Tempo d'intervento [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Tempo d'interbento [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Protezione massima in rete	B 16 A
Tenuta al corto circuito con protezione max in rete ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ ) – caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ ) – caratteristica	440 V / 120 min. – guasto in sicurezza
Tensione TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica	335 V / 120 min. – tenuta
Tensione TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica	440 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L+N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica	1200 V + $U_{REF}$ / 200 ms. – guasto in sicurezza
Indicazione del dispositivo di sezionamento	spia rossa
Indicazione d'esercizio	spia verde
Numero delle porte	1
Montaggio su	sistema di innesto schuko DIN 49440 / DIN 49441
Norme di riferimento per le prove	EN 61643-11
Peso	212 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364117747
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.