

D-LAN-19"-24 - Scaricatore di sovratensione



2838791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Rack da 19" con 24 porte provviste di protezione da sovratensioni per interfacce dati in reti Ethernet (1000Base-T), Token Ring, FDDI/CDDI secondo Classe D/EN 50173 (CAT5e), collegamento a modulo di protezione: connettori femmina RJ45.



I vantaggi

- Soluzione a ingombro ridotto grazie alla ridotta altezza di installazione (1U)
- Semplice integrazione di rete tramite connettori femmina RJ45
- Utilizzabile fino a 1 GBit/s grazie al circuito di protezione adattato
- Facilità di espansione grazie alla struttura modulare

Dati commerciali

Codice articolo	2838791
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CL3111
Codice prodotto	CL3111
GTIN	4017918959968
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.094 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.091 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

D-LAN-19"-24 - Scaricatore di sovratensione



2838791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per i sistemi informatici
Famiglia di prodotti	DATATRAB
Classe di prova IEC	C1
	C2
	C3
	B3
Tipo	Modulo patch rack da 19"
Numero di poli	24
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

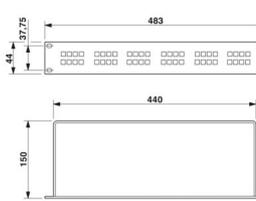
Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Dati di collegamento

Collegamento	RJ45
--------------	------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	483 mm
Altezza	44 mm
Unità di altezza	1 HE
Profondità	160 mm

Indicazioni materiale

Colore	color acciaio/acciaio inox
	color rame
Materiale custodia	lamiera d'acciaio

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

D-LAN-19"-24 - Scaricatore di sovratensione



2838791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>

Direzione di azione	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tensione massima continuativa U_C	6 V DC
Corrente nominale	1,5 A (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	≤ 1 mA
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 1 mA (Jumper 2 estratto)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-filo)	350 A
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-terra)	350 A
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (schermatura-terra)	2,5 kA (con custodia isolata)
Corrente dispersa I_{Total} (8/20) μ s	10 kA
Corrente ad impulsi nominale I_{an} (10/1000) μ s (filo-filo)	100 A
Corrente ad impulsi nominale I_{an} (10/1000) μ s (filo-terra)	100 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-filo) stat.	≤ 20 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) stat.	≤ 30 V (J2 inserito)
	≤ 170 V (J2 estratto)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (schermatura-terra) stat.	≤ 700 V (con schermatura isolata)
Tensione residua a I_n (filo-filo)	≤ 65 V
Tensione residua a I_n (filo-terra)	≤ 45 V (J2 ON)
	≤ 220 V (J2 OFF)
Tensione residua a I_n (schermatura-terra)	≤ 700 V
Livello di protezione U_p (conduttore-conduttore)	≤ 50 V (C1 - 500 V / 250 A)
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 40 V (C1 - 500 V / 250 A (J2 ON))
	≤ 180 V (C1 - 500 V / 250 A (J2 OFF))
Livello di protezione U_p (schermatura-terra)	≤ 800 V (con custodia isolata)
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 1 ns
Tempo di eccitazione t_A (filo-terra)	≤ 1 ns
Tempo di eccitazione t_A (filo-schermatura)	≤ 100 ns
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	tip. 1 dB (≤ 100 MHz)
Smorzamento di carico	tip. 36 dB (Sistema da 100 Ω / 100 MHz)
Frequenza limite f_g (3 dB), simm. nel sistema a 100 Ω	> 100 MHz
Capacità (filo-filo)	tip. 20 pF
Capacità (filo-terra)	tip. 1 pF
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-conduttore)	C1 - 500 V / 250 A
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C1 - 500 V / 250 A
Resistenza corrente impulsiva (schermatura-terra)	C2 - 4 kV/2 kA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

D-LAN-19"-24 - Scaricatore di sovratensione



2838791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
--------------------	------------------------------

Norme Specifica tecnologia dell'informazione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	DIN EN 50173-1
	IEC 61643-21
	DIN EN 50173-1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000

Montaggio

Tipo di montaggio	Rack da 19"
-------------------	-------------

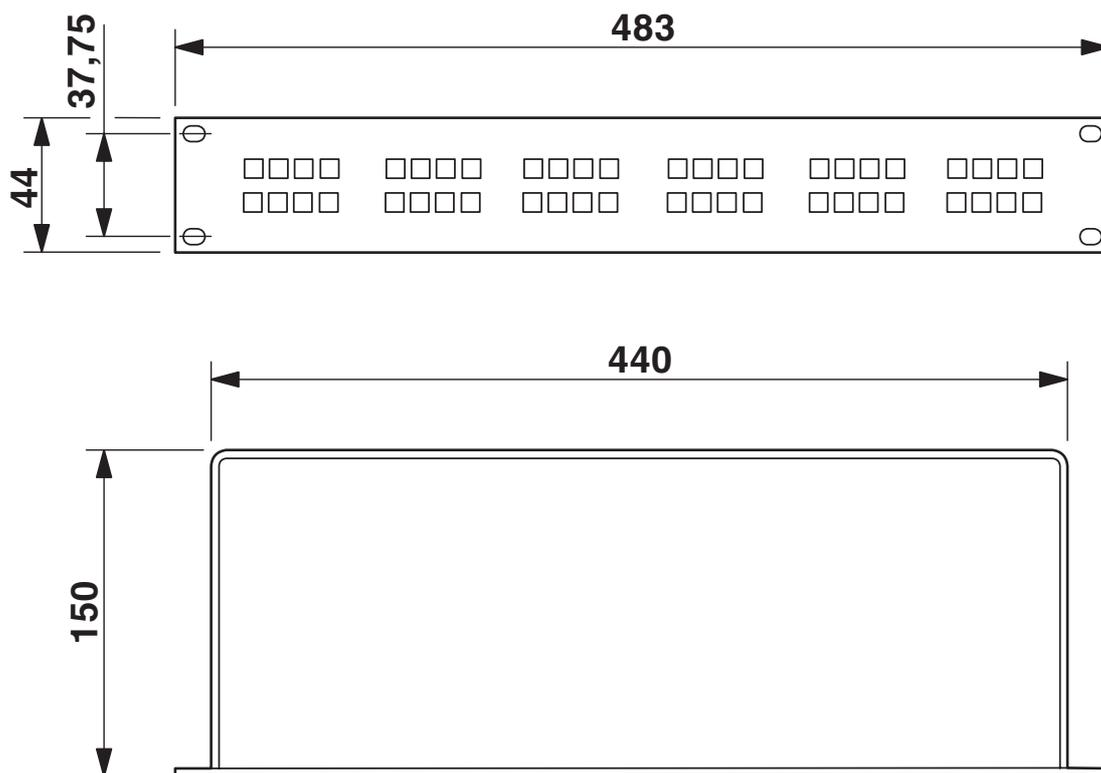
D-LAN-19"-24 - Scaricatore di sovratensione

2838791

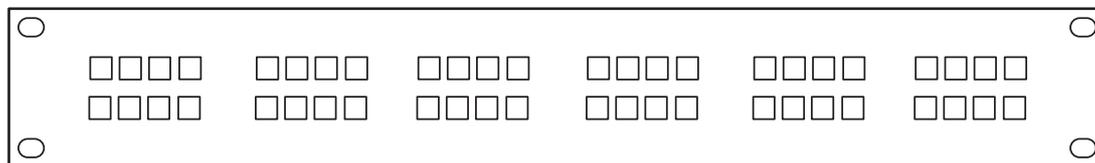
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>

Disegni

Disegno quotato



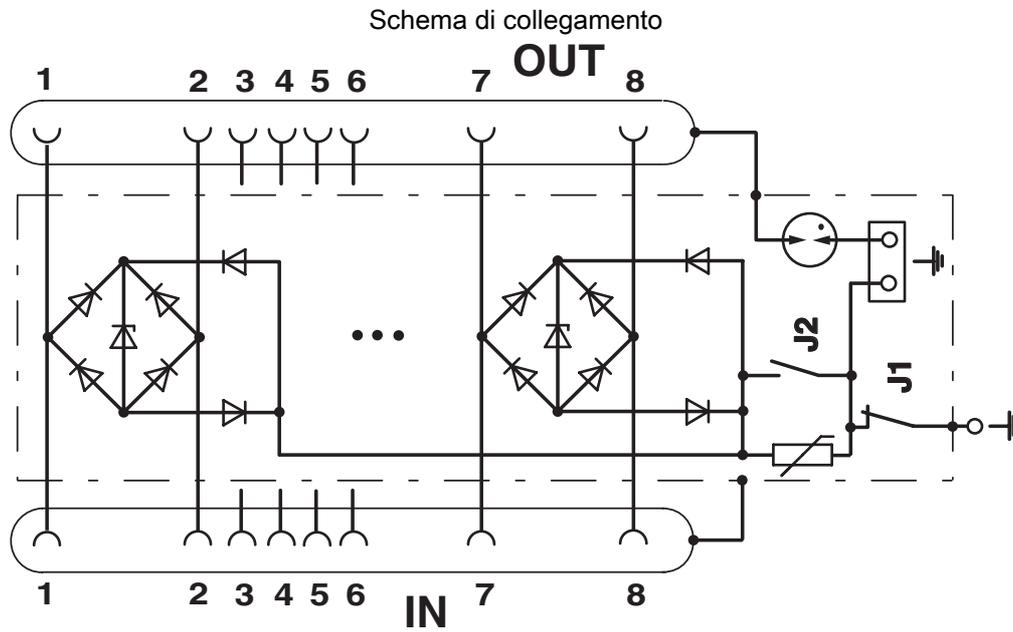
Disegno prodotto



D-LAN-19"-24 - Scaricatore di sovratensione

2838791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>



D-LAN-19"-24 - Scaricatore di sovratensione



2838791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

2838791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838791>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	10a92cab-9157-4759-a7d8-d3eb19c6cf2b

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com