

# D-LAN-19"-8 - Scaricatore di sovratensione



2880163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880163>

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 8 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	2880163
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	4017918962814
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.120 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.119,577 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

# D-LAN-19"-8 - Scaricatore di sovratensione



2880163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880163>

## 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	8
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

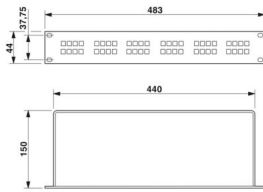
### Caratteristiche di isolamento

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
Materiale custodia	lamiera d'acciaio

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

### Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
---------------------	---

# D-LAN-19"-8 - Scaricatore di sovratensione



2880163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880163>

Massima tensione permanente $U_c$ (conduttore-conduttore)	6 V DC
Massima tensione permanente $U_c$ (conduttore-terra)	68 V DC (a scelta: $\pm 6$ V DC)
Corrente nominale	1,5 A (25 °C)
Corrente attiva di esercizio $I_c$ a $U_c$	$\leq 1$ mA
Corrente conduttori di terra $I_{PE}$	$\leq 1$ mA (Jumper 2 estratto)
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-filo)	350 A
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-terra)	350 A
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (schermatura-terra)	2,5 kA (con custodia isolata)
Corrente dispersa $I_{Total}$ (8/20) $\mu$ s	10 kA
Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s (filo-filo)	100 A
Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s (filo-terra)	100 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-filo) stat.	$\leq 20$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-terra) stat.	$\leq 30$ V (J2 inserito)
	$\leq 170$ V (J2 estratto)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (schermatura-terra) stat.	$\leq 700$ V (con schermatura isolata)
Tensione residua a $I_n$ (filo-filo)	$\leq 65$ V
Tensione residua a $I_n$ (filo-terra)	$\leq 45$ V (J2 ON)
	$\leq 220$ V (J2 OFF)
Tensione residua a $I_n$ (schermatura-terra)	$\leq 700$ V
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-conduttore)	$\leq 50$ V (C1 - 500 V / 250 A)
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-terra)	$\leq 40$ V (C1 - 500 V / 250 A (J2 ON))
	$\leq 180$ V (C1 - 500 V / 250 A (J2 OFF))
Livello di protezione $U_p$ (schermatura-terra)	$\leq 800$ V (con custodia isolata)
Tempo di eccitazione $t_A$ (filo-filo)	$\leq 1$ ns
Tempo di eccitazione $t_A$ (filo-terra)	$\leq 1$ ns
Tempo di eccitazione $t_A$ (filo-schermatura)	$\leq 100$ ns
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	tip. 1 dB ( $\leq 100$ MHz)
Smorzamento di carico	tip. 36 dB (Sistema da 100 $\Omega$ / 100 MHz)
Frequenza limite $f_g$ (3 dB), simm. nel sistema a 100 $\Omega$	$> 100$ 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"-8 - Scaricatore di sovratensione



2880163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880163>

## Norme Specifica tecnologia dell'informazione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	DIN EN 50173-1
	IEC 61643-21
	DIN EN 50173-1

## Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000

## Montaggio

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

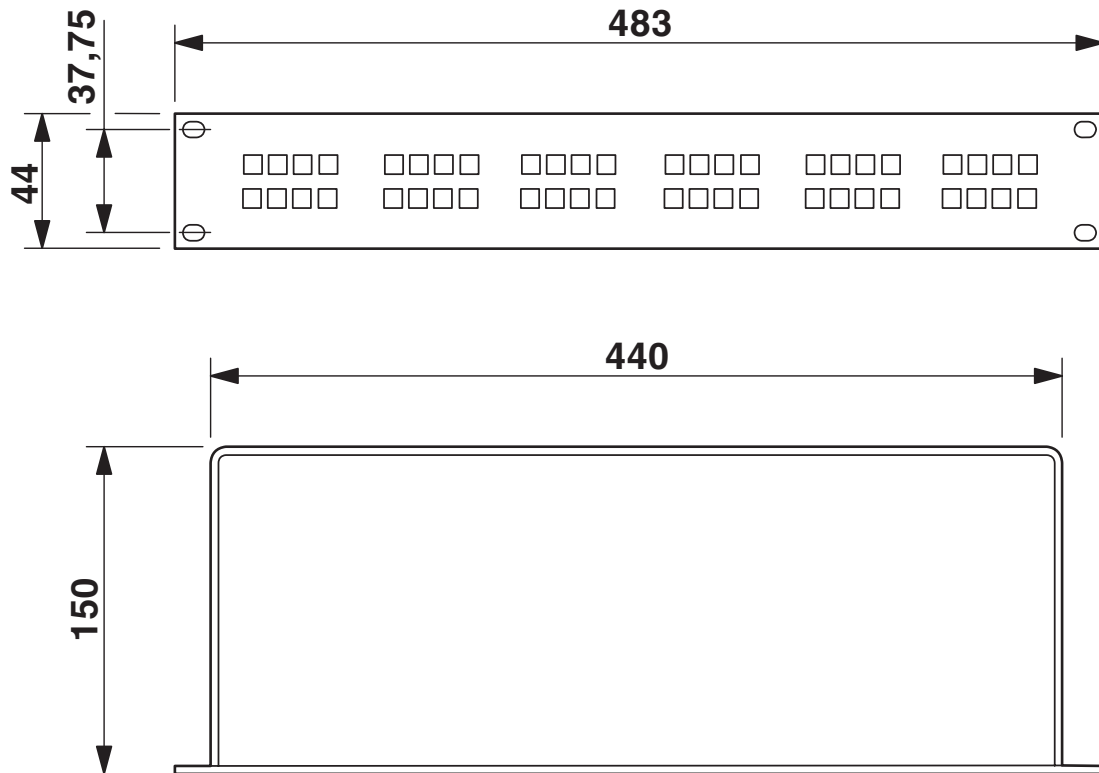
# D-LAN-19"-8 - Scaricatore di sovratensione

2880163

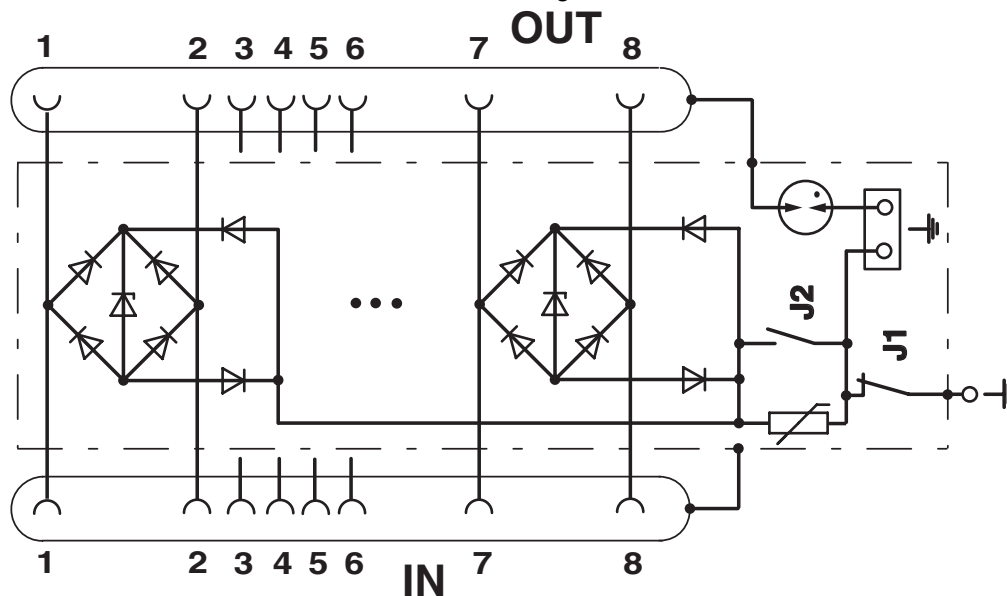
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880163>

## Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



# D-LAN-19"-8 - Scaricatore di sovratensione



2880163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880163>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27171503

### ETIM

ETIM 9.0

EC000943

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

2880163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2880163>

## 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	53bf8611-39e4-4827-a1c7-fb5ee909b255

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)