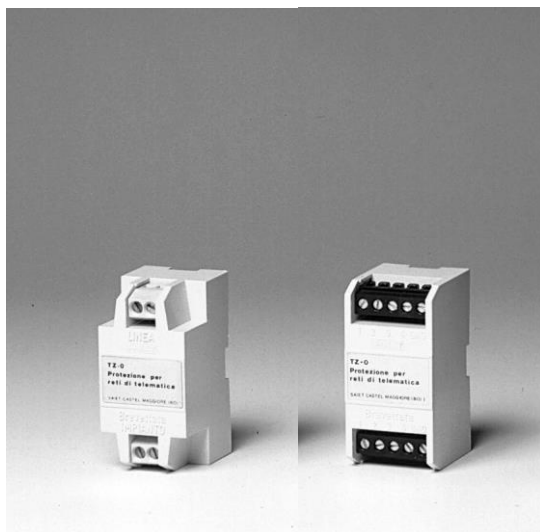

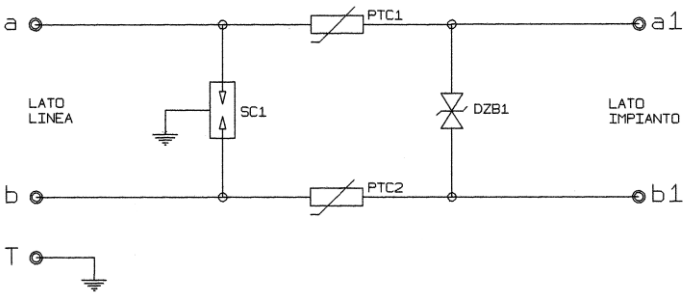

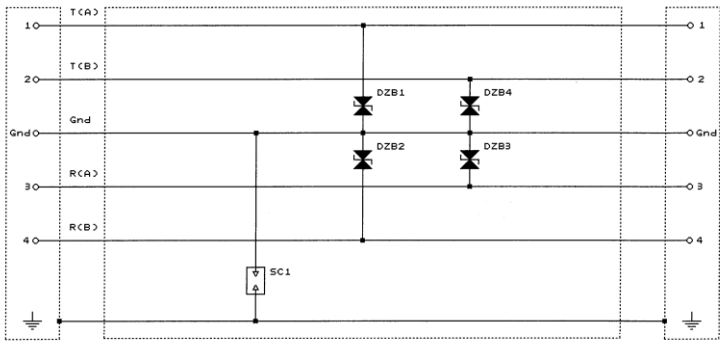


TZ-042, TZ-066



Realizzate in contenitore modulare plastico autoestinguente, la protezione TZ-042 protegge contro le sovratensioni le linee di trasmissione dati con protocollo di comunicazione current loop, la protezione TZ-066 è indicata per linee di trasmissione dati con protocollo RS-422, RS-485, RS-449 e RS-423. L'installazione delle protezioni in contenitore modulare può essere eseguita utilizzando l'apposito kit di montaggio KTZ.

Caratteristiche		TZ-042	TZ-066
Codice		11515315	11528146
Classificazione secondo CEI EN 61643-21		Categoria C2	
Protocollo		Current Loop	RS-422 /RS-485 RS-449 /RS-423
Numero di linee		1	1/2
Tensione nominale di lavoro	Un	24Vdc	5Vdc
Tensione massima continuativa	Uc	33Vdc	5,8Vdc
Corrente nominale di lavoro	IL	0,14A	0,5A
Resistenza serie	R	2x6,5 Ω ±10%	-
Protezione longitudinale			
Corrente di scarica nominale (8/20 μs- C2)	In	10kA	0,15kA
Corrente di scarica massima (8/20 μs - C2)	Imax	15KA	0,3kA
Livello della tensione di protezione a In (C2)	Up	≤600V	≤600V
Livello di protezione di tensione a 1kV/μs (C3)	Up	≤450V	≤450V
Livello di protezione di tensione a 0,1KV/s (A1)	Up	≤100V	≤100V
Tempo di intervento	tA	≤500ns	≤500ns
Protezione trasversale			
Corrente di scarica nominale (8/20 μs- C2)	In	10kA	0,15kA
Corrente di scarica massima (8/20 μs - C2)	Imax	15KA	0,3kA
Livello della tensione di protezione a In (C2)	Up	≤70V	≤13,5V
Livello di protezione di tensione a 1kV/μs (C3)	Up	≤70V	≤13,5V
Livello di protezione di tensione a 0,1KV/s (A1)	Up	≤45V	≤7,5V
Tempo di intervento	tA	≤5ns	≤5ns
Protezione da sovracorrenti			
Corrente di intervento		320mA	-
Meccaniche e Ambientali			
Dimensioni : L x A x P		30mmx60mmx45mm	
Collegamenti con morsetti a vite		Sezione max cavo :3,8mm ²	
Montaggio a vite su kit		KTZ	
Temperatura di esercizio		-40°C~+70°C	
Grado di protezione		IP20	
Materiale		ABS UL94V-0	
NMU TELECOM ITALIA		19478.7	-

Immagine		Schema	
TZ-042			
TZ-066		(IN)	 (OUT)