

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE

SURGE PROTECTION DEVICE

CONFORME ALLE NORME

IN COMPLIANCE WITH NORMATIVES

EN 61643-11

IP20

RoHS



-10°

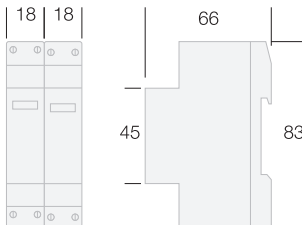
+50°



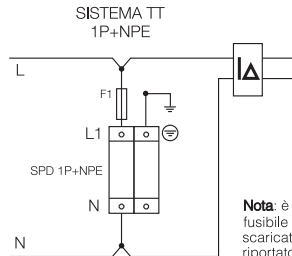
230 Vac - 50/60 Hz
Dispositivo ad alta durata
Contenitore modulare in guida DIN
Categoria di utilizzo AC - 7a(4kW) / AC-7b(1,2kW)
Tipologia 1P+ NPE
Sezione massima cavi 25 mm²
Classe di prova T2
Tempo di risposta ≤ 25ns
Livello protezione Up ≤ 1,2 kV
Corrente di scarica massima, I_{max}(8/20) 20 kA
Cartuccia sostituibile
Indicatore visivo stato cartuccia (Rosso: da sostituire)

230 Vac - 50/60 Hz
Long life device
Modular case in DIN rail
Utilization category AC-7a(4kW)/AC-7b(1,2Kw)
1 P + NPE typology
Max cables section 25 mm²
SPD class T2
Response time ≤ 25ns
Protection level Up ≤ 1.2kV
Max discharge current, I_{max}(8/20) 20 kA
Replaceable cartridge
Visual cartridge status indicator (Red: replace)

DIMENSIONI PRODOTTO/ DEVICE DIMENSIONS:



SCHEMA DI COLLEGAMENTO/ CONNECTION DIAGRAM:



LST	Imax 20kA
⚠	≤ 40A
F1	≤ 63A gG

Nota: è consigliata l'installazione di un fusibile (F1) a protezione dello scaricatore di sovratensione come riportato su schema



Lo scaricatore di sovratensione (SPD) è un dispositivo che consente di proteggere le apparecchiature elettriche dalle sovratensioni. È caratterizzato dalla possibilità di essere inserito in un impianto già esistente e di sostituire il corpo principale (cartuccia) una volta esaurita.

SPD is a device that protects electrical equipment from overvoltages. It can be installed in an existing electrical system and the cartridge can be replaced once exhausted.

CODICE	LIVELLO PROTEZIONE	TENSIONE MASSIMA CONTINUATIVA (Uc)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA I _{max} (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE I _n (8/20)	MODULO	PESO
CODE	PROTECTION LEVEL	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (Uc)	MAX DISCHARGE CURRENT I _{max} (8/20)	NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _n (8/20)	MODULE	WEIGHT
ST 020 DI	kV	V	kA	kA	DIN	gr
	1.2	320	20	10	2	170

**tecno
switch**

Al sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte degli utenti comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.

