



tecnoSwitch

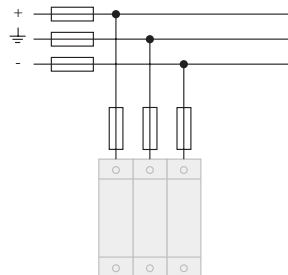
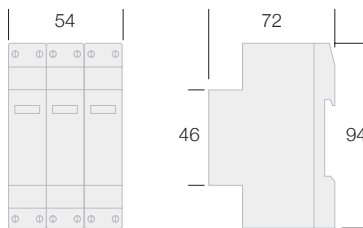
scaricatore sovratensione per impianto fotovoltaico

PHOTOVOLTAIC SYSTEM
SURGE PROTECTION
DEVICE

Ideale per impianti fotovoltaici in corrente continua
 Protegge dalle scariche atmosferiche
 Installazione in parallelo al lato di rete DC
 Disconnessione dalla rete DC in caso di guasto
 Protezione del modo comune e differenziale
 Contenitore modulare in guida DIN
 Classe di Protezione 2
 Sezione connettori raccomandata 16 mm²
 Sezione massima cavi 25 mm²
 Tempo di risposta ≤ 25ns
 Scocca in plastica UL94 V-0
 Cartuccia sostituibile
 Indicatore visivo cartuccia (rosso: da sostituire)



Suitable for DC photovoltaic system
 Protection against atmospheric discharges
 Parallel installation to DC mains
 Disconnection from the DC network in case of failure
 Common and differential mode protection
 DIN rail mount modular case
 Protection class 2
 Recommended cable section 16 mm²
 Max cables section 25 mm²
 Response time ≤ 25ns
 UL94 V-0 plastic case
 Replaceable cartridge
 Cartridge status visual indicator (red: replace)



Lo scaricatore di sovratensione (SPD) è un dispositivo che consente di proteggere tutte le apparecchiature dalle sovratensioni. È caratterizzato dalla possibilità di essere inserito in un impianto già esistente e dalla possibilità 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



ST401CA

CODICE	LIVELLO DI PROTEZIONE (UP)	TENSIONE CONTINUATIVA MASSIMA (UC)	CORRENTE DI SCARICA MASSIMA I _{MAX} (8/20)	CORRENTE DI SCARICA NOMINALE I _N (8/20)	TENSIONE RESIDUA U _{RES} (5KA)	MODULO	PESO	
CODE	PROTECTION LEVEL (UP)	MAX CONTINUOUS VOLTAGE (UC)	MAX DISCHARGE CURRENT I _{MAX} (8/20)	NOMINAL DISCHARGE CURRENT I _N (8/20)	RESIDUAL VOLTAGE U _{RES} (5KA)	MODULE	WEIGHT	
	kV	V	kA	kA	kV	DIN	gr	
ST401DI	< 4,0	1000	40	20	< 2,8	3	320	
ST401CA	cartuccia di ricambio 40kA / surge protector cartridge 40kA							55