

ENERPRO

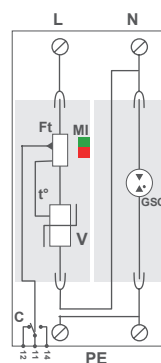
Classe di protezione T2 per reti TT-TN
Protection class T2 for TT-TN networks

Scaricatore di sovratensione, da installare in quadri secondari di distribuzione in bassa tensione, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

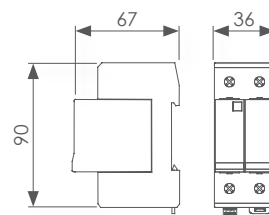
Overvoltage arresters, to be installed on secondary panel boards of low-voltage distributions, to prevent overvoltage effects induced during lightning strikes.



Schema di principio
Principle scheme



Dimensioni in mm
Dimensions in mm



Normative di riferimento
Reference standards

EN 61643-11
IEC 61643-11
UL 1449 ed.4

Cartuccia di ricambio
Replacement cartridge



articolo - item **SS440**
articolo - item **SS440TT**

Articolo Item	Poli Poles	Telesegnalamento Remote signalling	Moduli occupati Occupied modules
SS440.2TT	1(L-N)+1(N-PE)	NO	2
SS440.2TTF	1(L-N)+1(N-PE)	SI - YES	2

Dati tecnici Technical data		
Reti Network		230/400V
Tensione massima continuativa AC Maximum operating voltage	Uc	255V
Corrente nominale di scarica (8/20 μs) Nominal discharge current (8/20 μs)	In	20 kA (per polo) 20 kA (per pole)
Corrente massima di scarica (8/20 μs) Maximum discharge current (8/20 μs)	I _{max}	40 kA (per polo) 40 kA (per pole)
Livello di protezione voltaggio Voltage protection level	Up	1,25 kV
Corrente residua Residual current	I _{pe}	<1mA
Corrente susseguente Following current	I _f	Nessuna None
Corto circuito con protezione massima Short circuit with maximum protection	I _{sc}	25 kA
Fusibile di protezione Protection fuse		50AgG
Tensione TOV 120 minuti (L/N) TOV voltage 120 minutes (L/N)	UT	440 Vac
Tensione TOV 5 secondi (N/PE) TOV voltage 5 seconds (N/PE)	UT	335 Vac
Grado di protezione Protection degree	IP	20
Temperatura d'esercizio Range of operating temperatures		-40°C +85°C
Montaggio su guida metallica Mounting on metallic rail		DIN 35 (EN60715)
Sezioni di collegamento min/max Connection sections min/max		2,5 - 25 mm ²
Indicatore di guasto Fault indication		Verde/Rosso Green/Red
Materiale dell'involucro (termoplastico) Casing material (thermoplastic)		UL 94V0
Coppia di serraggio Tightening torque		Su istruzioni di montaggio On assembly instructions