

TRASFORMATORI SEPARATORI GALVANICI



GALVANIC INSULATION TRANSFORMERS

ALTA IMMUNITÀ CONTRO CADUTA FULMINI
PROTEZIONE INGRESSO ALIMENTATORI

TSR

SPARKS STORM LIMITERS
INPUT POWER SUPPLY PROTECTION



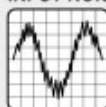
TSR 270 270VA
TSR 340 340VA

TSR 450 450VA
TSR 900 900VA

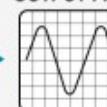
- Salvano tempo, denaro e operatività
- La migliore protezione contro caduta fulmini
- Eliminano le dispersione elettriche verso terra
- Installazione da barra DIN

- Save money and time
- Great protection to storm spark falls
- Ground leakage protection
- Din bar mounting

INGRESSO INQUINATO
INPUT NOISE



USCITA FILTRATA
OUTPUT FILTERING



Affidabili ed efficienti trasformatori "open frame" per installazione su barra DIN o parete all'interno di armadi.

Very reliable and useful "open frame" transformers din bar installation into cabinet.

La più valida protezione di ingresso per alimentatori switching contro caduta fulmini in rete anche in zone esterne ad alto rischio temporali.

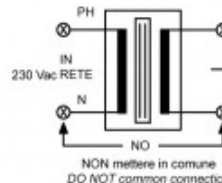
The best and efficient input protection of switching power supplies against storm sparks light fall mostly in outdoor installation with high risk.

INPUT - OUTPUT 230VAC 50HZ

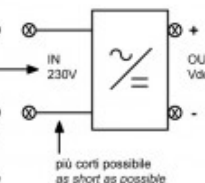
MODELLO MODEL	POTENZA POWER	DIMENSIONI SIZE (mm)	PESO WEIGHT(kg)
TSR 270	270VA	80x90x130	3
TSR 340	340VA	80x90x130	3.5
TSR 450	450VA	75x164x165	4.5
TSR 900	900VA	75x164x165	6

- Ingresso - uscita: 230Vac
- Stabilità al carico: 5%
- Prova di isolamento: 3,5kV - 6kV per 30 sec.
- Classe di isolamento: II □

Schema trafo
Trafo schematic



Alimentatore da proteggere
To protect input power supply



- Input - Output: 230Vac
- Stability to load: 5%
- Insulation test: 3,5kV - 6kV per 30 sec.
- Insulation class: II □

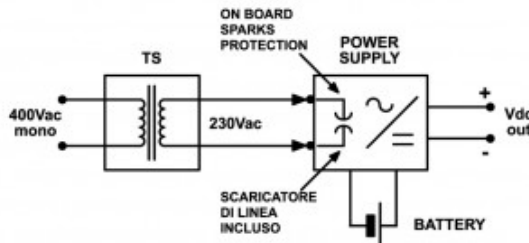
INGRESSO MONO 400Vac - USCITA 230Vac

Utilizzabile per impianti trifasi e senza l'uso del neutro da collegare tra fase-fase 400V e uscita 230V per ingresso alimentatore, ottenendo una sicura ed efficiente protezione contro le scariche atmosferiche dei temporali sia per installazioni esterne e stradali che per impianti industriali.

INPUT 400Vac MONO VERSION - OUT 230Vac

Useful on three phases application without neutral use, ph-ph connection to have the maximum efficiency to protect input power supply from storm lightning damage.
 Applications: industry, automation, street energy connection.

MODELLO MODEL	POTENZA POWER	DIMENSIONI SIZE (mm)	PESO WEIGHT(kg)
TSR 340-400	340VA	80x90x130	4





EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE compliance, Made in Italy

www.microset.net