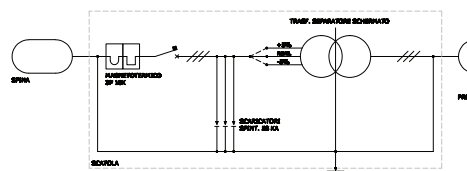


La serie ST1 / RT1 garantisce la protezione dalle sovratensioni del circuito d'ingresso tramite uno scaricatore di tipo spinterometrico in aria a tre poli da 100kA. L'esecuzione del trasformatore separatore è realizzata con isolamento rinforzato degli avvolgimenti (primario e secondario) e aggiunta di schermo elettrostatico. Per questa serie è prevista sia la versione in contenitore che quella in rack (dove è opzionale la ventilazione forzata).

ST1 / RT1 series guarantees overvoltage input protection by two poles spark gap surge arrester. Transformers are realized with reinforced isolation between primary and secondary/ies voltage and electrostatic shield.

There are two versions: in box or in rack (with ventilation fans on demand).

Potenza <i>Power range</i>	1500VA ÷ 75000VA
Tensione primario <i>Primary voltage</i>	400V (con aggiustamenti: 380-420V)
Tensione secondario/i <i>Secondary/ies voltage</i>	400V
Frequenza <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Temperatura ambiente di esercizio <i>Operating temperature</i>	55°C/131°F max
Grado di protezione <i>Protection level</i>	IP20
Classe isolamento <i>Electrical insulation class</i>	B / F / H
Classe termica <i>Temperature class</i>	B
Tensione di prova di isolamento <i>Insulation resistant test</i>	8000V - altre a richiesta / other on demand
Norme di riferimento <i>Relevant requirement</i>	EN61558, EN60076, RoHS2



OPTIONAL:

- Smalto rosso isolante / Red insulation varnish
- Ventilazione forzata / Ventilation fans
- Isolamento maggiorato / Higher insulation
- Altre tensioni / Other voltages
- Esecuzioni custom / Other request on demand

SERIE SERIES	POTENZA POWER [VA]	INGRESSO INPUT [V]	USCITA OUTPUT [V]	INT. GENERALE GENERAL SWITCH	SCARICATORE ARRESTER	LxHxP [mm]	PESO WEIGHT [kg]
ST1001500	1500	400 (380)	400 (380)	D4 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	480x460x200	29
ST1003500	3500	400 (380)	400 (380)	D6 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	480x560x200	49
ST1006000	6000	400 (380)	400 (380)	D10 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	580x560x250	75
ST1008000	8000	400 (380)	400 (380)	D13 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	580x560x250	90
ST1010000	10000	400 (380)	400 (380)	D16 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	580x560x250	113
ST1015000	15000	400 (380)	400 (380)	D25 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	780x670x300	155
ST1020000	20000	400 (380)	400 (380)	D32 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	780x670x300	172
ST1025000	25000	400 (380)	400 (380)	D40 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	880x780x300	212
ST1030000	30000	400 (380)	400 (380)	D50 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	880x780x300	230
ST1036000	36000	400 (380)	400 (380)	D63 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	880x780x300	263
ST1040000	40000	400 (380)	400 (380)	D63 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	880x980x300	284
ST1050000	50000	400 (380)	400 (380)	D80 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	880x980x300	322
ST1060000	60000	400 (380)	400 (380)	D100 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	880x980x300	369
ST1075000	75000	400 (380)	400 (380)	D125 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	880x980x300	469

SERIE SERIES	POTENZA POWER [VA]	INGRESSO INPUT [V]	USCITA OUTPUT [V]	INT. GENERALE GENERAL SWITCH	SCARICATORE ARRESTER	LxHxP [mm]	PESO WEIGHT [kg]
RT1001500	1500	400 (380)	400 (380)	D4 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	19" 4U	32
RT1003500	3500	400 (380)	400 (380)	D6 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	19" 4U	52
RT1006000	6000	400 (380)	400 (380)	D10 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	19" 6U	73
RT1008000	8000	400 (380)	400 (380)	D13 - 10KA	Spinterometrico Spark gap arrester	19" 6U	92