



**LOVATO ELECTRIC S.P.A.**

24020 GORLE (BERGAMO) ITALIA  
VIA DON E. MAZZA, 12  
TEL. 035 4282111  
TELEFAX (Nazionale): 035 4282200  
TELEFAX (International): +39 035 4282400  
Web [www.LovatoElectric.com](http://www.LovatoElectric.com)  
E-mail [info@LovatoElectric.com](mailto:info@LovatoElectric.com)

① **SCARICATORI DI SOVRATENSIONE**  
Domande frequenti

② **SURGE PROTECTION DEVICES**  
Frequently asked questions

**SA1..., SA0..., SG2...**

**Lo scaricatore protegge l'impianto dalle oscillazioni della tensione di rete a 50 Hz, le cosiddette TOV?**

No. Lo scaricatore deve resistere alle TOV (335V/5s) ma non ha la funzione di stabilizzatore di tensione; interviene solo su fenomeni di natura impulsiva.

**Does the SPD protect the system from fluctuations in the mains voltage at 50 Hz, the so-called TOV (Transient Over Voltage)?**

No. The SPD must withstand the TOV (335V / 5s) but does not have the function of voltage stabilizer; it can only act on phenomena of impulsive nature.