



**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

### SA3..., SG2...

#### **Scaricatori per applicazioni domestiche: è opportuno installare un Tipo 2, un Tipo 3 oppure entrambi?**

In un centralino domestico è opportuno installare uno scaricatore di Tipo 2. Non risulta efficace l'installazione di scaricatori di Tipo 3 se a monte non è presente anche uno scaricatore di Tipo 2. Qualora l'apparecchiatura da proteggere necessiti di un grado di protezione superiore si rende necessario implementare la seguente configurazione: Scaricatore di tipo 2 posto nel centralino generale e scaricatore di Tipo 3 in prossimità della presa dell'apparecchio.

#### **SPDs for domestic applications: is it appropriate to install a Type 2, a Type 3 or both?**

A Type 2 SPD should be installed in a domestic main switchboard. The installation of Type 3 SPDs is only effective if there is also a Type 2 SPD installed upstream. If the equipment to be protected requires a higher protection it is necessary to implement the following configuration: Type 2 SPD located in the main switchboard and Type 3 SPD near the appliance socket.