



Paolo Moroni (Paolo Moroni)

TENUTA ALLE SOVRATENSIONI

10 November 2004

Domanda:

Quali sovratensioni possono sopportare apparecchiature elettromeccaniche, quali i "vecchi" contatori, o elettroniche?

Risponde Paolo Moroni

I *livelli di tenuta* alle sovratensioni impulsive (i.e. di origine atmosferica o di manovra) richiesti ai componenti elettrici *sono specificati in CEI 64-8/443* in funzione del punto di installazione: devono pertanto essere forniti dai costruttori al fine di verificare l'idoneità dell'installazione.

Il livello di tenuta richiesto ai componenti a tensione nominale 230/400V installati all'origine dell'impianto è 6 KV; il livello richiesto ai componenti collegati direttamente all'impianto fisso mediante prese a spina è 2.5 KV.

[Paolo Moroni](#)