



Carlo Zanetti

SELETTIVITÀ CONTATORE-CENTRALINO?

15 January 2003

Domanda:

Buongiorno, mi scuso in anticipo ma rifaccio una domanda già fatta da altri di cui però non ho capito bene la risposta. Il problema è far scattare un magnetotermico in casa invece che il contatore (in strada) quando si superano i 3KW. SE metto un magnetotermico generale da 14A (ammesso che esista) e a valle 3 MT da 16A e 3 MT a valle di fatto funzionano solo da sezionatori da attivare manualmente però dovrei essere sicuro che il MT da 14A interviene prima del contatore. E' corretto? Se sì che valore deve avere questo MT generale (nel mio caso 16A sono troppi). Che valori si trovano in commercio (MT modulari per quadri)? Esistono MT tarabili?

Risponde Carlo Zanetti

In commercio esistono MT tarabili ma il loro costo generalmente non ne giustifica l'installazione. D'altra parte la curva di intervento di due interruttori MT di portata così vicina (17 del contatore ed il 14 ottenuto con un 16 tarato) non riesce a garantire la "selettività" tra i due interruttori. Installare a valle un MT da 14 A significa inoltre prelevare meno KW e quindi inferiore disponibilità di carico. La soluzione per questo problema è solo quella di richiedere all'ENEL una fornitura maggiore (4,5 o 6 Kw) e suddividere le linee in 2 tronconi da 3 Kw ognuno.

Carlo Zanetti