



Carlo Zanetti

CENTRALINO PER VILLETTA

11 December 2002

Domanda:

Vorrei sapere se una centralina con 1 int. differenziale e 2 magnetotermici uno per luci e prese da 10a e l'altro per forza motrice da 16A rispetta la normativa considerando l'abitazione di tipo villetta a schiera su 3 piani.

Risponde Carlo Zanetti

Il centralino descritto rispetta la normativa per quanto riguarda la protezione dei carichi ma certamente non rispetta l'esigenza dell'utente finale di non rimanere "al buio" con tutto l'impianto della villetta in caso di guasto ad un punto terminale dell'impianto stesso. L'impianto ideale potrebbe essere realizzato con un centralino di protezione generale che suddivida l'impianto della villetta nei tre piani e, per ogni piano, suddivida il circuito illuminazione (10A) dal circuito di FM (16A). Ogni circuito è bene abbia il suo interruttore differenziale e non un differenziale generale per tutti i circuiti suddivisi.

Carlo Zanetti