



Zeno Martini (admin)

DISTRIBUIRE O NON DISTRIBUIRE IL NEUTRO?

28 March 2002

Domanda:

Perché le norme sconsigliano nel sistema IT la distribuzione del neutro?

Risponde admin

Sconsigliano ma non vietano. Una semplice ragione è che è più facile mantenere il neutro isolato se non è distribuito. Inoltre il guasto franco a terra di una fase, fa assumere al neutro la tensione stellata rispetto a terra e la fasi sane di conseguenza, rispetto a terra, assumono il valore della concatenata. Tutti i carichi monofase derivati tra fase e neutro devono avere un isolamento verso terra previsto per la tensione concatenata.