

Guida CEI 11-35 2^a ed. Dic 2004

Merlin Gerin
Square D
Telemecanique

Treviso 14 ottobre 2005



Il contesto

- Il documento DK5600 IV ed. marzo 2004 stabilisce i criteri tecnici affinchè il sistema di protezione installato in cabina cliente risulti, entro certi limiti, selettivo nei confronti delle protezioni installate in cabina primaria CP ENEL. Finalità sancita, per tutti i distributori, dalla delibera 247/04 dell'Autorità per L'Energia Elettrica ed il Gas AEEG.
- La Guida CEI 11-35 II ed. del dicembre 2004 ha lo scopo di fornire indicazioni e chiarimenti per la progettazione e realizzazione delle cabine MT/BT in conformità alle norme CEI. In particolare in allegato F si danno indicazioni in merito al coordinamento selettivo delle protezioni.
- Questa presentazione ha lo scopo di approfondire quanto già indicato dalla guida CEI 11-35, con ulteriori considerazioni sul tema del coordinamento delle protezioni, con particolare attenzione alla rete di distribuzione del cliente e nel rispetto dei vincoli tecnici stabiliti dal Distributore di Energia Elettrica.

Sommario

- Guida CEI 11-35
- Criteri di selettività
- Esempio di coordinamento delle protezioni
- Guasti di fase in cabina MT/BT

Coordinamento delle
protezioni secondo la

Guida CEI 11-35 2^a ed. Dic 2004

Allegato F

Treviso 14 ottobre 2005

Grazie dell'attenzione

