

Concetto di sovracorrente

Prof. Messina

Se $I_b > I_z$ \longrightarrow condizione di "**SOVRACORRENTE**"

Sovracorrente: Corrente che supera la portata dei cavi

Sovraccarico: Sovracorrente generalmente provocata dall'utente che si verifica in un circuito *elettricamente sano*. Può assumere valori compresi tra 1,1 e 10 volte la portata del cavo. Può essere causata ad esempio dal collegamento di un utilizzatore che assorbe una corrente superiore alla corrente di impiego prevista

Cortocircuito : Sovracorrente che si verifica in seguito ad un guasto di resistenza (impedenza) trascurabile tra due punti fra i quali esiste tensione in condizioni ordinarie di funzionamento

N.B.

E' necessario interrompere le condizioni di sovraccarico per evitare che i cavi possano essere danneggiati