



Classificazione dei trasformatori in funzione della resistenza al cortocircuito

Trasformatore non resistente al cortocircuito

Trasformatore costruito per essere protetto contro un eccessivo aumento della sua temperatura (sovraccarico o cortocircuito) tramite un dispositivo di protezione non fornito con il trasformatore stesso.

Trasformatore resistente al cortocircuito

Trasformatore la cui temperatura in caso di sovraccarico o di cortocircuito non supera i limiti previsti. La resistenza al corto circuito può essere ottenuta con o senza dispositivi di protezione incorporati (“non per costruzione” e “per costruzione”).

Trasformatore a prova di guasto

Trasformatore che a seguito di uso anormale non è più in grado di funzionare ma non presenta alcun pericolo per l'utilizzatore e per le parti adiacenti.