



Sicurezza elettrica

Direttiva 2014/35/UE (LVD)

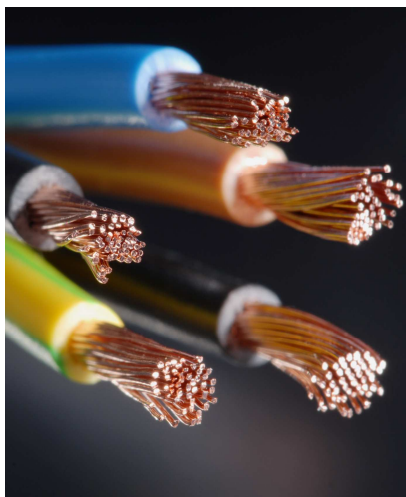
Direttiva 2014/35/UE (ex 2006/95/CE)

La Direttiva 2014/35/UE pubblicata il 29/03/2014 ed entrata in vigore il 30/03/2014, è applicabile dal 20/04/2016, data a partire dalla quale la precedente Direttiva 2006/95/CE viene abrogata senza periodo transitorio.

La Direttiva si applica al materiale elettrico destinato ad essere utilizzato ad una tensione nominale compresa

fra 50 e 1.000 Volt in corrente alternata e fra 75 e 1.500 Volt in corrente continua.

I costruttori di tali apparecchiature devono attestare la conformità dei propri prodotti mediante valutazione ed esecuzione di prove facendo riferimento alle norme armonizzate, relative allo specifico prodotto



Aprile 2016



Principali tipologie di prove eseguite

- Caratterizzazione energetica / assorbimento elettrico
- Grado di protezione IP
- Corrente di dispersione
- Continuità elettrica delle masse
- Rigidità dielettrica
- Resistenza di isolamento
- Tempo di scarica dei condensatori
- Condizionamento climatico
- Resistenza all'urto
- Infiammabilità dei materiali
- Prove di surriscaldamento