

CIRCULAR 49-2016

Modificació de les intensitats màximes admissibles als conductors elèctrics segons norma UNE-HD 60364 apartat 5-52, versió 2014.

El Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió vigent (RD 842/2002), fa referència al compliment de un seguit de normes UNE, de tal manera que **la modificació d'aquestes, automàticament afecten al Reglament Electrotècnic. Les intensitats màximes dels conductors es mostren en diferents taules en el Reglament, fan referència a la norma UNE 20460 5-523, de l'any 2002.**

Al **2004** aquesta norma UNE 20460 apartat 5-523, es va modificar i per tant, van canviar les intensitats màximes dels conductors.

Novament al 2014, la norma UNE 20460 apartat 5-523 d'intensitats màximes dels conductors, va ser substituïda per la norma UNE-HD 60364 apartat 5-52.

S'adjunta a aquesta circular la **taula referenciada 52-1 de la norma UNE HD 60364 5-52**, corresponent als conductors elèctrics, en funció del tipus d'instal·lació, secció i aïllament, a temperatura 40°C i per una sola línia (no agrupament).

Aquesta taula cobreix la majoria dels casos habituals, per altres disposicions, instal·lacions, característiques ambientals o del conductor, **s'ha de consultar la norma esmentada norma UNE-HD 60364 apartat 5-52.** Els canvis de les intensitats màximes respecte a l'anterior norma, estan en funció de cada cas: alguns pugen, altres baixen i altres es mantenen. En general i a efectes de les proteccions dels conductors segueixen les mateixes.

Es prudent que es comprovin les seccions que es fan servir respecte a les noves intensitats màximes.

Per motius legals, la taula que us mostrem es una transcripció literal de la taula de la norma.

