
Fuses - fusibles

Autor:

Data de publicació: 11-12-2019

El corrent màxim (també conegut com a corrent admissible i, sobretot als països hispanoamericans, com a ampacitat, pres de l'anglès ampacity, és la màxima intensitat de corrent que pot establir-se de manera constant per un conductor sense sobrepassar els límits de temperatura que afectin les característiques físiques i elèctriques del mateix. Aquest corrent varia segons les condicions en què es troben el conductor, la secció, el material del seu aïllament i de la quantitat de conductors agrupats.

El corrent màxim (també conegut com a corrent admissible i, sobretot als països hispanoamericans, com a ampacitat, pres de l'anglès ampacity, és la màxima intensitat de corrent que pot establir-se de manera constant per un conductor sense sobrepassar els límits de temperatura que afectin les característiques físiques i elèctriques del mateix. Aquest corrent varia segons les condicions en què es troben el conductor, la secció, el material del seu aïllament i de la quantitat de conductors agrupats.

Corrent màxim en conductors de coure

CADA FIL (de 2x0.75) => 5A

12 FILS (de 2x0.75) => 60A - Megane

SeccióSense ventilacióAmb ventilació

0,35 mm²

1,00 A

1,00 A

0,50 mm²

3,00 A

3,00 A

0,75 mm²

8,00 A

10,0 A

1,00 mm²

10,5 A

12,0 A

1,50 mm²

13,0 A

15,5 A

2,50 mm²

18,0 A

21,0 A

4,00 mm²

24,0 A

28,0 A

6,00 mm²

31,0 A

36,0 A

10,0 mm²

42,0 A

50,0 A

16,0 mm²

56,0 A

68,0 A

25,0 mm²

73,0 A

89,0 A

35,0 mm²

89,0 A

111 A

50,0 mm²

108 A

134 A

70,0 mm²

136 A

171 A

95,0 mm²

164 A

207 A

120 mm²

188 A

239 A

Taula d'aprenentatge màxim segons la norma UNE 60364-5-52 de 2014