

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

5589

RESOLUCIÓN de 14 de marzo de 2006, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se establece la tabla de potencias normalizadas para todos los suministros en baja tensión.

Intensidad (A)	Potencias normalizadas (kW)					
	Monofásicos			Trifásicos		
	U=127 V	U=220 V	U=230 V	3x127/220 V	3x230/380 V	3x230/400 V
7,5		1,650	1,725			
10		2,200	2,300			
15		3,300	3,450			
20		4,400	4,600			
25		5,500	5,750			
30		6,600	6,900			
35		7,700	8,050			
40		8,800	9,200			
45		9,900	10,350			
50		11,000	11,500			
63		13,860	14,490			

Al pasar de 220 a 230 Voltios la tensión normalizada, la potencia pasa de 4,40 a 4,60 kW, lo cual supone un incremento del 4,55%:

$$\frac{4,60 - 4,40}{4,40} \times 100 = 4,55\%$$

Dicho incremento es, lógicamente, el mismo sufrido por la tensión:

$$\frac{230 - 220}{220} \times 100 = 4,55\%$$