

تحويل قوة الحصان إلى أمبير: دليلك

العملي لحسابات الكهرباء في أنظمة

الطاقة

Category: تبريد وتجميد

2025 written by www.Mbsmgroup.tn | 12

تحويل قيمة الحصان إلى أمبير

حصان	= وات	التيار عند ١٢٠ فولت = أمير	التيار عند ٢٢٠ فولت = أمير	التيار عند ٤٠٠ فولت = أمير
0.5	373	3.45	1.88	1.04
1	746	6.9	3.77	2.07
1.5	1119	10.36	5.65	3.11
2	1492	13.81	7.54	4.14
3	2238	20.72	11.3	6.22
4	2984	27.63	15.07	8.29
5	3730	34.54	18.84	10.36
7.5	5595	51.81	28.26	15.54
10	7460	69.07	37.68	20.72
15	11190	103.6	56.52	31.08

ELARABY COOL

يتناول المقال كيفية تحويل قوة الحصان إلى أمبير عبر جدول عملي واضح، يوضح العلاقة بين الحصان والتيار الكهربائي وفقاً لجهد التشغيل (220، 120، 400 فولت). يساهم الجدول في عمليات حساب الأحمال وتحديد الأسلاك والقواطع المناسبة، لضمان سلامة الأجهزة الكهربائية وتخفيط جيد للأعمال الكهربائية المنزليه والصناعية، خاصةً مع انتشار الأجهزة ذات القدرات العالية في السوق العربي.