

تحويل قوة الحصان إلى أمبير: دليلك العملي لحسابات الكهرباء في أنظمة الطاقة

Category: تبريد وتجميد

12 | written by www.Mbsmgroup.tn ، نوفمبر، 2025

تحويل قيمة الحصان إلى أمبير				
حصان	= وات	التيار عند ١٢٠ فولت = أمبير	التيار عند ٢٢٠ فولت = أمبير	التيار عند ٤٠٠ فولت = أمبير
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

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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