



Transformadores Buck-Boost

Jefferson Eléctric manufactura una línea entera de transformadores Buck-Boost para aplicaciones en voltajes de línea y de bajo voltaje.

Powerformer™ Buck-Boost

- Transformador monofásico divisor
 - 120 x 240V- 12/24V
 - 120 x 240V- 16/32V
 - 120 x 240V- 12/48V
- Para aplicaciones de iluminación de baja tensión.
- Autotransformador encapsulado monofásico
- Autotransformador encapsulado tres fases (usa múltiples transformadores monofásicos)
- 50VA a 10 KVA
- Económico para subir o bajar voltajes.
- Soluciona eficientemente problemas de alto/bajo voltaje.
- Bobinas - aluminio/cobre
- Gabinetes - NEMA 3R
- Estándar 60 Hz
- Nucleos de acero de alta calidad electrica
- El acabado de la pintura en polvo de los gabinetes es curado con temperatura.
- Montaje en la pared con agujeros de montaje ranurados.



Que es Buck-Boost?

Los transformadores Buck-Boost de Jefferson Electric son transformadores divisores de baja tensión que pueden ser conectados a manera de auto-transformador para proporcionar una manera económica y conveniente de subir o bajar voltajes monofasicos o trifásicos desde un 5 a 20%. El arreglo de auto-transformador permite que transformadores Buck-Boost mas pequenos y mas baratos proporcionar cargas grandes de energía.

Eligiendo un Buck - Boost

Revisa nuestro manual de usos de Buck-Boost en nuestra pagina Web www.jeffersonelectric.com para mas detalles de como seleccionar el transformador correcto para su necesidad..

Monofásico Buck-Boost—

KVA	120 x 240-12/24V		120 x 240-16/32V		120 x 240-24/48V		Peso
	Número de catálogo		Número de catálogo		Número de catálogo		
.050	416-1100-000		416-1200-000		416-1400-000		2.8
.100	416-1101-000		416-1201-000		416-1401-000		3.5
.150	416-1111-000		416-1211-000		416-1411-000		4.1
.250	416-1121-000		416-1221-000		416-1421-000		5.6
.500	416-1131-000		416-1231-000		416-1431-000		12.0
.750	416-1141-000		416-1241-000		416-1441-000		14.4
1	416-1151-000		416-1251-000		416-1451-000		17.8
1.5	416-1161-000		416-1261-000		416-1461-000		26.8
2	416-1171-000		416-1271-000		416-1471-000		33.4
3	416-1181-000		416-1281-000		416-1481-000		39.8
5	416-1191-000		416-1291-000		416-1491-000		53.6
7.5	416-2101-000		416-2201-000		416-2401-000		98
10	416-2111-000		416-2211-000		416-2411-000		132
	Baja	Alto	Baja	Alto	Baja	Alto	
	tensión	voltaje	tensión	voltaje	tensión	voltaje	
Monofásico con voltaje Buck-Boost	100	120	95	120	200	240	
	109	120	106	120	230	276	
	120	132	120	136	240	288	
	120	144	120	152	437	480	
	208	230	208	236	457	480	
	218	240	212	240	480	504	
	240	252	225	240	480	528	
	240	264	240	272			
Trifasicos con voltaje delta abierto (Requiere 2 transformadores)	208	230	208	236	200	240	
	218	240	212	240	230	253	
	229	240	225	240	230	276	
	240	252	240	272	240	288	
	240	264			437	480	
					457	480	
Voltajes trifásicos en coneccion "Y" (Requiere 3 transformadores)	173	208	164	208	346	416	
	189	208	183	208	398	438	
	208	229	208	235	398	478	
	208	249	208	263	416	498	
	378	416	367	416			
	397	416	390	416			
	416	437	416	443			
	416	457	416	471			



9650 South Franklin Drive
Franklin, WI 53132-8847
414-209-1620
800-942-5169
Fax 414-209-1621

Email: info@jeffersonelectric.com
Website: www.jeffersonelectric.com

