

Buck-Boost Hoja De Instalación Del Transformador

Revisada el 6 de Marzo de 2009 por T.E. ---- BOSQUEJO

Si está utilizando esta unidad como transformador del aislamiento con un primario de 120 o 240 o 480 voltios y del secundario de 12/24, 16/32, o 24/48 (dependiendo del modelo) el digrama eléctrico en el interior de la cubierta al del compartimiento compartimiento de cableado.

Si está utilizando esta unidad auto transformador Buck para (reducir) o Boost (aumento) el voltaje de 12 a 48 voltios utilice la información de abajo para seleccionar el digrama eléctrico apropiado. Las instrucciones paso a paso del cableado están disponibles en Buck-Boost el manual del usuario esta. Disponible en nuestro sitio website, [RESOURCES > Technical Documents].

Para usarlo a 50Hz, utilice las unidades serie 516.

Artículos 516 xxxx utilizan el mismo cableado que los 416 xxxx

Monofásico (requiere 1 transformador)			
Baja Tensión (LV)	Alto Voltaje (HV)	Catálogo Numero*	Diagrama #
95	120	416-12xx	2
100	120	416-11xx	2
106	120	416-12xx	1
109	120	416-11xx	1
120	132	416-11xx	1
120	136	416-12xx	1
120	144	416-11xx	2
120	152	416-12xx	2
200	240	416-14xx	2
208	236	416-12xx	4
212	240	416-12xx	4
208	230	416-11xx	4
218	240	416-11xx	4
225	240	416-12xx	3
230	276	416-14xx	2
240	252	416-11xx	3
240	264	416-11xx	4
240	272	416-12xx	4
240	288	416-14xx	2
437	480	416-14xx	4
457	480	416-14xx	3
480	504	416-14xx	3
480	528	416-14xx	4

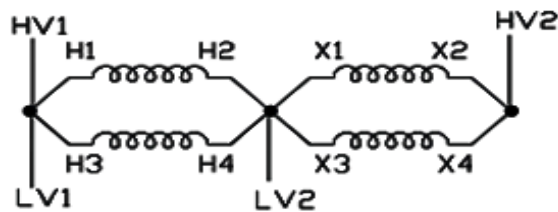


Diagrama 1

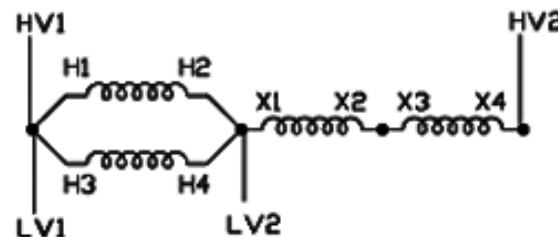


Diagrama 2

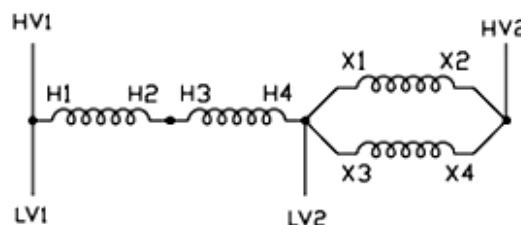


Diagrama 3

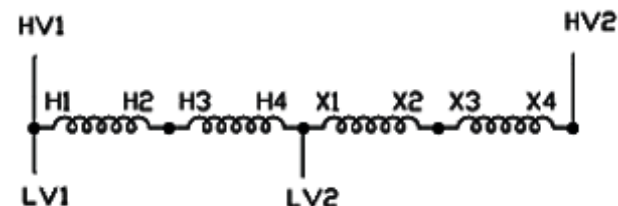


Diagrama 4

Para usarlo a 50Hz unidades de 516 series.
516 artículos xxxx utilizan el mismo cableado que 416 xxxx

Conexion Delta (requiere 2 transformadores)			
Baja Tensión (LV)	Alto Voltaje (HV)	Catálogo Numero*	Diagrama #
200	240	416-14xx	10
208	236	416-12xx	12
212	240	416-12xx	12
208	230	416-11xx	12
218	240	416-11xx	12
225	240	416-12xx	11
229	240	416-11xx	11
230	253	416-14xx	9
230	276	416-14xx	10
240	252	416-11xx	11
240	264	416-11xx	12
240	272	416-12xx	12
240	288	416-14xx	10
437	480	416-14xx	12
457	480	416-14xx	11
480	504	416-14xx	11
480	528	416-14xx	12

Conexion trifásica en "Y" (requiere 3 transformadores)			
Baja Tensión (LV)	Alto Voltaje (HV)	Catálogo Numero*	Diagrama #
164	208	416-12xx	6
173	208	416-11xx	6
183	208	416-12xx	5
189	208	416-11xx	5
208	229	416-11xx	5
208	235	416-12xx	5
208	249	416-11xx	6
208	263	416-12xx	6
346	416	416-14xx	6
367	416	416-12xx	8
378	416	416-11xx	8
390	416	416-12xx	7
397	416	416-11xx	7
398	438	416-14xx	5
398	478	416-14xx	6
416	437	416-11xx	7
416	443	416-12xx	7
416	457	416-11xx	8
416	471	416-12xx	8
416	498	416-14xx	6

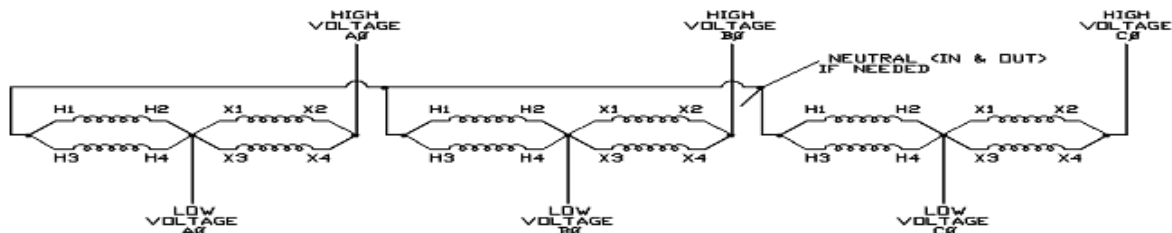


Diagrama 5

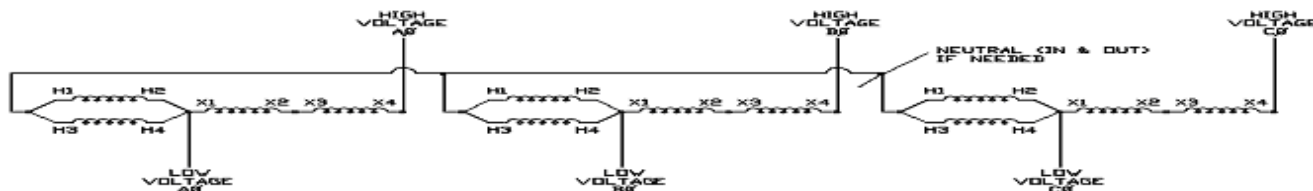


Diagrama 6

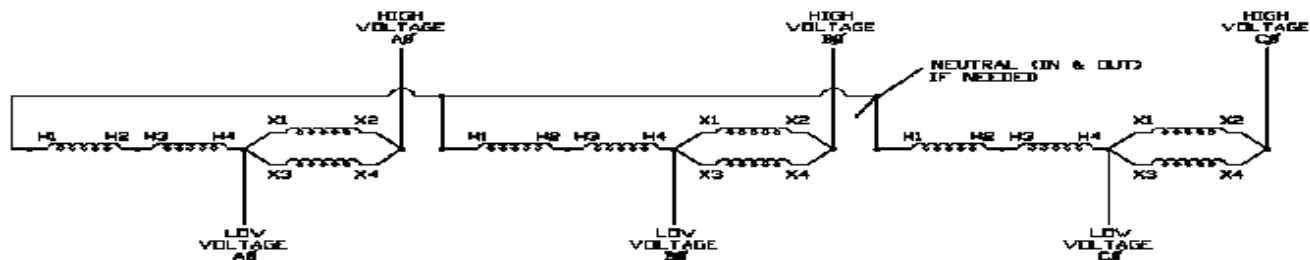


Diagrama 7

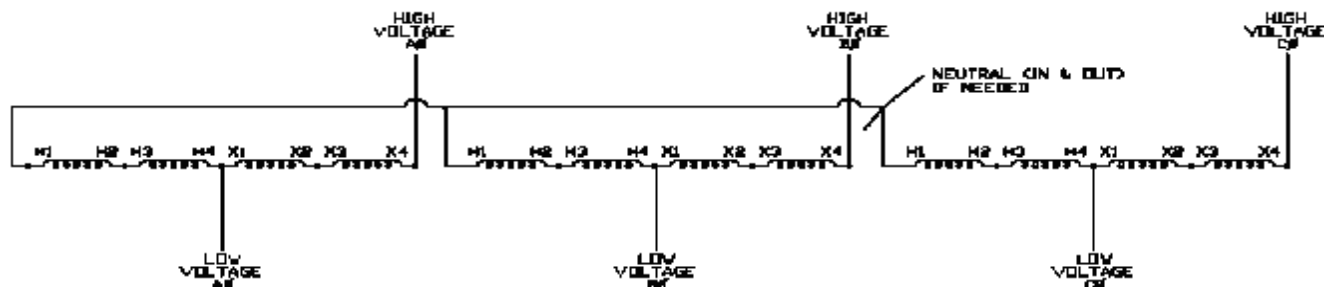


Diagrama 8

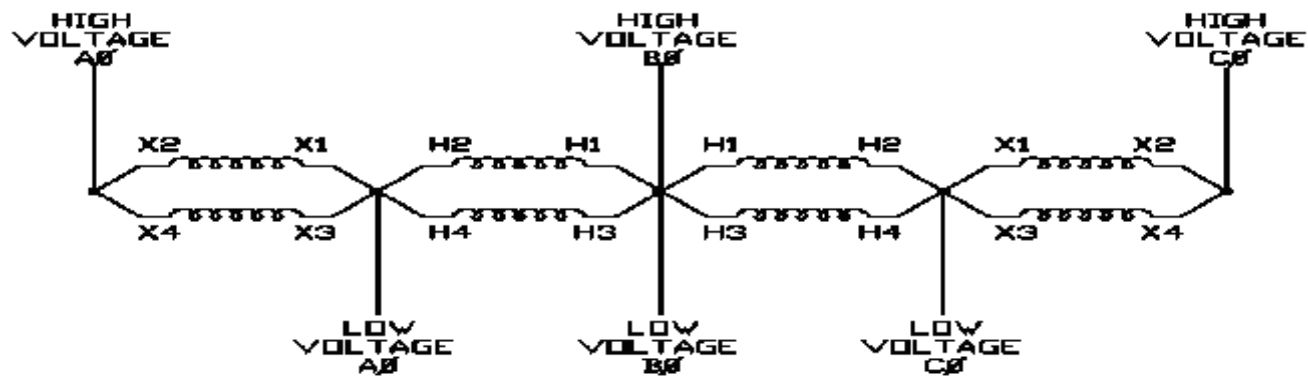


Diagrama 9

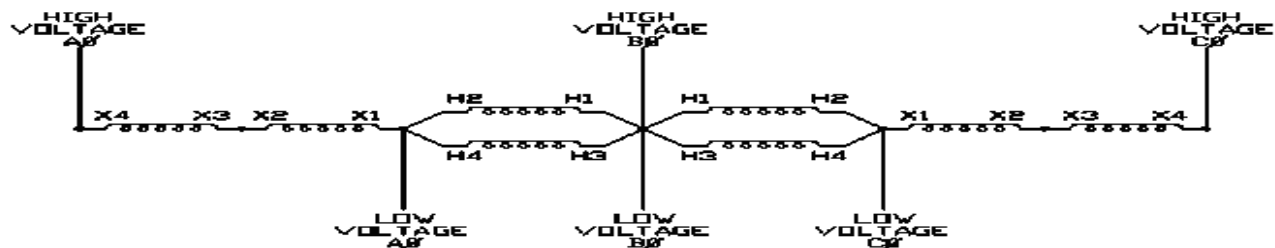


Diagrama 10

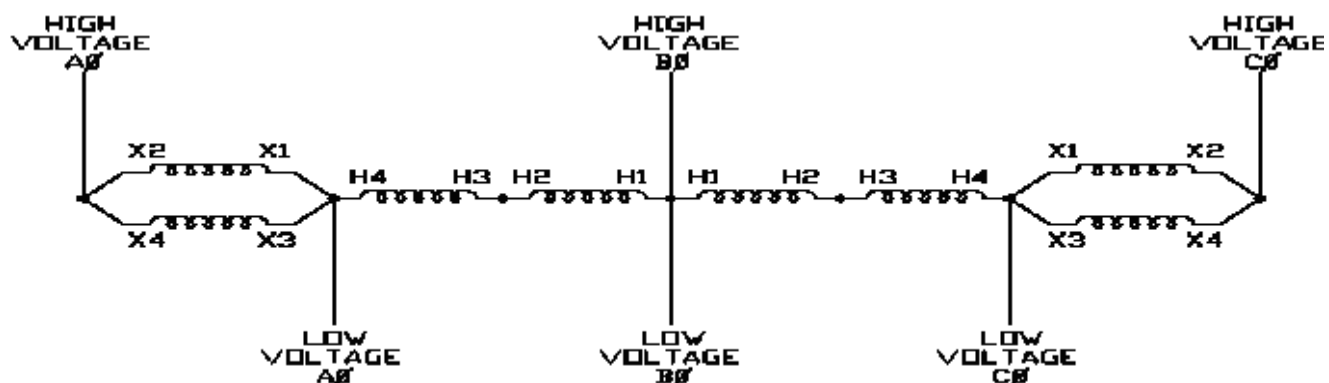


Diagrama 11

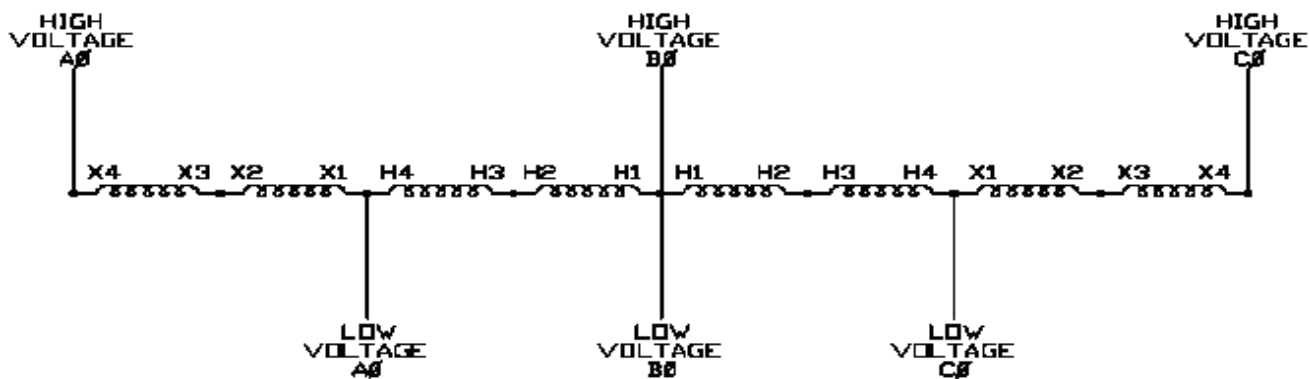


Diagrama 12