

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: LP2603 VERSIÓN: VER.: 02
	CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO	FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP2603

CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO

Los contactores serán bipolares de CA del tipo electromagnético, para instalarse en el interior del gabinete del tablero de distribución y fijado mediante rieles metálicos.

Los contactores vendrán provistos de terminales de tornillos con contactos de presión para conectarse a los conductores. Los bornes de salida hacia las redes de baja tensión serán del tipo bimetálico a fin de permitir la conexión de conductores de Cobre o Aluminio con una sección circular de 10 a 25 mm².

El mecanismo de desconexión será del tipo común de manera que la apertura de los polos sea simultánea y evite la apertura individual.

La tensión máxima de operación de los interruptores tripolares y bipolares será de 500 V AC y la tensión nominal de 220 V – 60 Hz.

La corriente nominal de los contactores, dependerán de la capacidad de las subestaciones, tal como se muestra en las láminas adjuntas.

El conjunto será de forma que el sistema de mando se ejecute mediante el interruptor horario o interruptor manual los cuales pueden actuar directamente sobre la bobina de excitación.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
1.0	FABRICANTE DEL CONTACTOR			
2.0	FABRICANTE DEL TABLERO			
3.0	NÚMERO DE POLOS		2 3	
4.0	NÚMERO O CÓDIGO DEL CATÁLOGO ADJUNTO			
5.0	MODELO O CÓDIGO DEL CONTACTOR (SEGÚN CATÁLOGO ADJUNTO)			
6.0	PAIS DE FABRICACIÓN DEL CONTACTOR			
7.0	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS			
8.0	CONDICIONES AMBIENTALES DE INSTALACIÓN DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN		Según numeral 3.0 de la Especificación Técnica LP26	
9.0	TENSIÓN NOMINAL DE LA RED (AC)	V	220	
10.0	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	60	
11.0	TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO (AC)	V	500	
12.0	TENSIÓN DE AISLAMIENTO (AC)	kV		
13.0	CORRIENTE NOMINAL (In)	A	Según lámina adjunta	
14.0	CORRIENTE DE CIERRE A 220 V AC	A		
15.0	CORRIENTE DE CORTE A 220 V AC	A		
	CARACTERÍSTICAS DE CONTROL			
16.0	TENSIÓN DEL CIRCUITO DE CONTROL (Uc)	V	220	
17.0	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	60	
18.0	LÍMITES DE LA TENSIÓN DE CONTROL			
	- DE FUNCIONAMIENTO	% Uc		
	- DE CAÍDA	% Uc		
19.0	DISIPACIÓN TÉRMICA	W		
20.0	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO			
	- Cierre	ms		
	- Apertura	ms		
21.0	DURABILIDAD MECÁNICA En millones de ciclos de maniobra			
22.0	PAR DE APRIETE			
23.0	SECCIÓN DE LOS CONDUCTORES DE CONEXIÓN TIPO THW			
	- CIRCUITO PRINCIPAL	mm ²	6	
	- CIRCUITO DE CONTROL	mm ²	2,5	
24.0	ACCESORIOS DE FIJACIÓN		SI	
25.0	MASA POR UNIDAD	kg		

(*) Obligatoriamente deberá consignarse el íntegro de la información solicitada, bajo causal de descalificación.