



Transformadores de control

Transformadores de control

Transformadores de control

Descripción y uso del producto

Transformadores de control con capacidades desde 15VA's hasta 5000VA's, con devanados de cobre, tipo abierto. Monofásicos

Tensiones en el primario de 240 ó 480 Vc.a. y en el secundario 120 Vc.a. con excelente regulación y gran capacidad para soportar las corrientes de magnetización asociadas a los contactores arrancadores y relevadores. Para satisfacer estas necesidades Square D le ofrece transformadores de control clase 9070, los cuales satisfacen ampliamente los requerimientos de los sistemas de control.



Aplicaciones y beneficios del producto

Las principales aplicaciones son en la industria en general básicamente para alimentar circuitos con tensiones de 120 Vc.a. que soportan circuitos de control de:

- Relevadores.
- Arrancadores.
- Relevadores.
- Contactores.
- Solenoides.

Transformadores de control altamente confiables gracias a su baja impedancia, excelente regulación de voltaje y gran capacidad para soportar las corrientes de magnetización de las cargas asociadas.

Características

Transformador de control

- Monofásicos.
- Tipo abierto.
- Capacidades desde 15 a 5000VA's.
- Sistema de aislamiento de acuerdo a cada capacidad.
 - 25-150VA con aislamiento clase 105 °C para una sobreelvación de teperatura de 55 °C.
 - 200-350VA con aislamiento clase 130 °C para una sobreelvación de teperatura de 80 °C.
 - 500-5000VA con aislamiento clase 180 °C para una sobreelvación de de teperatura 115 °C.
- Devanados de cobre.
- Aplicable en cualquiera de las siguientes relaciones de transformación:
 - 240 x 480 en el primario y 120 Vc.a. en el secundario.
 - 220 x 440 en el primario y 110 Vc.a. en el secundario.
 - 230 x 460 en el primario y 115 Vc.a. en el secundario.
- Cumplen o exceden las normas NOM, UL, CSA.

Tablas de selección

Transformadores de control clase 9070

VA's	Catálogo	Dimensiones					
		Alto mm - plg		Ancho mm - plg		Fondo mm - plg	
50	9070T50D1	66	2.5	76	3	79	3
75	9070T75D1	74	2.9	86	3.4	85	3.3
100	9070T100D1	74	2.9	86	3.4	85	3.3
150	9070T150D1	81	3.2	95	3.8	91	3.6
200	9070T200D1	81	3.2	95	3.8	91	3.6
250	9070T250D1	83	3.3	95	3.8	133	5.2
300	9070T300D1	97	3.8	114	4.5	119	4.7
350	9070T350D1	97	3.8	114	4.5	129	5
500	9070T500D1	97	3.8	114	4.5	139	5.5
750	9070T750D1	113	4.4	133	5.3	144	5.7
1000	9070T1000D1	113	4.4	133	5.3	153	6
1500	9070T1500D1	157	6.2	179	7	148	5.8
2000	9070T2000D1	157	6.2	179	7	179	7
3000	9070T3000D1	215	8.5	229	9	174	6.9