

Hoja de características del producto

Especificaciones



Contactor em barra - TeSys LC1-BL - 1 polo - CA-1 440V 800 A - bobina 110V CA

LC1BL31F22

⚠ Descatalogado desde el: 23 ene 2021

⚠ No se fabrica

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys BV4
Tipo De Producto O Componente	Conector
Nombre Abreviado Del Equipo	LC1BL
Aplicación Del Contactor	Motor-calefacción-iluminación
Categoría De Empleo	AC-1
Tipo De Circuito De Control	CA
Tipo De La Bobina	Estándar
Número De Polos	1P
Composición De Los Polos De Contacto	1 NA
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	800 A (at <40 °C) AC AC-1 for circuito de alimentación
Opciones De Los Contactos Auxiliares	2 a + 2 NF
[Uc] Control Circuit Voltage	110 V CA 50..0,400 Hz

Complementario

Límites De Tensión Del Circuito De Control	Desconexión: 0.3...0.5 Uc at 50..0,400 Hz Operativa: 0.85...1.1 Uc at 50..0,400 Hz
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	1000 V - para circuito de alimentación acorde a IEC 60158-1 1000 V - para circuito de alimentación acorde a IEC 60947-4 1500 V - para circuito de alimentación acorde a VDE 0110 gr C
Tipo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Abrazadera de soporte de la barra Cajas de montaje dentadas
Par De Apriete	Circuito de alimentación, estado 1 21 N.m - en barras
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	Circuito de alimentación, estado 1 <= 1000 V AC 50/60 Hz
[Ith] Corriente Térmica Convencional	800 A (at 40 °C) for circuito de alimentación
Irms Poder De Conexión Nominal	10000 A at 1000 V AC for circuito de alimentación conforming to IEC 60158-1 10000 A at 1000 V AC for circuito de alimentación conforming to IEC 60947-4
Poder De Corte Asignado	10000 A at 440 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60158-1 10000 A at 440 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60947-4 4000 A at 1000 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60158-1 4000 A at 1000 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60947-4 8000 A at 660...690 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60158-1 8000 A at 660...690 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60947-4 9000 A at 500 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60158-1 9000 A at 500 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60947-4

Fusible Asociado	1000 A gl at <= 440 V for circuito de alimentación 800 A aM at <= 440 V for circuito de alimentación 800 A gl at <= 440 V for circuito de alimentación
Impedancia Media	0,18 mOhm - lth 800 A 50 Hz for circuito de alimentación
Potencia Disipada Por Polo	115 W AC-1 - lth 800 A
Consumo A La Llamada En Va	620 VA
Consumo De Mantenimiento En Va	10 VA 50/60 Hz
Duración De Maniobra	100...150 ms cierre 50...100 ms apertura
Durabilidad Mecánica	1200000 ciclos
Rango De Operación	120 cyc/h en <55 °C
Descripción Terminales Iso N°1	(31-32)NC
Altura	486 mm
Ancho	375 mm
Profundidad	475 mm
Peso Del Producto	32 kg

Entorno

Normas	VDE 0660 NF C 63-110 BS 5424 IEC 60158-1 IEC 60947-4
Certificaciones De Producto	BV CSA RINA
Tratamiento De Protección	TC TH
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-5...55 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	3000 m sin desclasificación

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	52 cm
Paquete 1 Ancho	58 cm
Paquete 1 Longitud	67 cm
Paquete 1 Peso	39,5 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
----------------------------	-----------