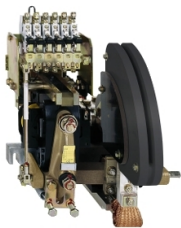


Folha de dados do produto

Especificações



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

LC1BL31FD13

⚠ Descontinuado a partir de: 03/05/2022

⚠ Descontinuado

Principal

Alcance	TeSys
Nome Do Produto	TeSys B
Tipo De Produto Ou Componente	Contactor
Nome Curto Do Aparelho	LC1BL
Aplicação Do Contactor	Iluminação do aquecimento do motor
Categoria De Utilização	AC-1
Tipo De Circuito De Controlo	CC
Tipo De Bobina	Standard
Identificação De Pólos	1P
Composição De Contactos De Polos	1 NA
[Ie] Corrente Estipulada De Funcionamento	800 A (at <40 °C) AC AC-1 for circuito de potência
Composição De Contacto Auxiliar	1 NA + 3 NF
[Uc] Control Circuit Voltage	110 V CC

Complementar

Límites De Tensão Do Circuito De Comando	Desprendimento: 0,3...0,5 Uc Operacional: 0,85 ... 1,1 Uc
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	1000 V - para circuito de potênciaem conformidade com IEC 60158-1 1000 V - para circuito de potênciaem conformidade com IEC 60947-4 1500 V - para circuito de potênciaem conformidade com VDE 0110, grupo C
Modo De Montagem	Fixo
Suporte De Montagem	Abraçadeira de suporte da barra Calhas de montagem dentadas
Binário De Aperto	Circuito de potência 21 N.m - ligado barras
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	Circuito de potência <= 1000 V AC 50/60 Hz
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	800 A (at 40 °C) for circuito de potência
Poder De Fecho Irms Nominais	10000 A at 1000 V AC for circuito de potência conforming to IEC 60158-1 10000 A at 1000 V AC for circuito de potência conforming to IEC 60947-4

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Poder De Corte Nominal	10000 A at 440 V for circuito de potência conforming to IEC 60158-1 10000 A at 440 V for circuito de potência conforming to IEC 60947-4 4000 A at 1000 V for circuito de potência conforming to IEC 60158-1 4000 A at 1000 V for circuito de potência conforming to IEC 60947-4 8000 A at 660...690 V for circuito de potência conforming to IEC 60158-1 8000 A at 660...690 V for circuito de potência conforming to IEC 60947-4 9000 A at 500 V for circuito de potência conforming to IEC 60158-1 9000 A at 500 V for circuito de potência conforming to IEC 60947-4
Classificação Faça Fusível Associado	1000 A gl at <= 440 V for circuito de potência 800 A aM at <= 440 V for circuito de potência 800 A gl at <= 440 V for circuito de potência
Impedancia Média	0,18 mOhm - lth 800 A 50 Hz for circuito de potência
Dissipação De Potência Por Pólo	115 W AC-1 - lth 800 A
Potência De Ligação Em W	520 W
Consumo De Potência De Manutenção Em W	10 W
Tempo De Funcionamento	100...150 ms fecho 20...40 ms abertura
Durabilidade Mecânica	1200000 ciclos
Maximum Operating Rate	120 cyc/h a <55 °C
Descrição De Terminais Iso N° 1	(41-42)NC
Altura	486 mm
Largura	375 mm
Profundidade	475 mm
Peso Líquido	32 kg

Ambiente

Normas	IEC 60158-1 NF C 63-110 VDE 0660 BS 5424 IEC 60947-4
Certificações De Produtos	RINA CSA BV
Tratamento De Proteção	TC TH
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-5...55 °C
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-60...80 °C
Altitude De Funcionamento	3000 m sem desclassificação de corrente

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------