

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

BCO CL2 BE 24



BCO CL2 BE 24 DPS desenvolvido para aplicação e proteção em sistemas de dados. Proteção de 2 canais Modelo compacto, com 6 mm de espessura Conexões tipo Push-in Indicador de Status Referência de potencial comum entre interfaces desbalanceadas

ID	Modelo	UN
24271	BCOCL2BE24 - BLITZDUCTOR PARA SINAIS 2 CANAIS 24V TIPO 1 927924	PC

Características Gerais

ID	24271
Código	927924
Modelo	BCO CL2 BE 24
Tipo do DPS	Tipo 1
Temperatura de operação (TU)	-40 °C ... +80 °C
Estado de operação/Indicação de falha	verde/vermelho
Grau de proteção	IP 20
Para montagem em	Trilho DIN 35 mm
Aterrado via	Trilho DIN 35 mm
Material do invólucro	Poliamida PA 6.6
Cor	amarelo

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ID	24271
Código	927924
Modelo	BCO CL2 BE 24
Tensão Nominal (UN)	24 V
Tensão máxima de operação contínua (d.c.) (UC)	33 V
Tensão máxima de operação contínua (a.c.) (UC)	23.3 V
Corrente Nominal a 70 °C (IL)	0.75 A
D1 Corrente de impulso total do raio (10/350 µs) (Iimp)	3 kA
D1 Corrente de impulso do raio (10/350 µs) por linha (Iimp)	1.5 kA
C2 Corrente Nominal de descarga total (8/20 µs) (In)	10 kA
C2 Corrente de descarga nominal (8/20 µs) por linha (In)	5 kA
Nível de proteção Linha-Linha para In C2 (Up)	? 90 V
Nível de proteção Linha-PG para In C2 (Up)	? 75 V
Nível de proteção Linha-Linha para In C1 (Up)	? 90 V
Nível de proteção Linha-Linha para In C1 (Up)	? 75 V
Nível de proteção Linha-Linha para 1 kV/µs C3 (Up)	? 85 V
Nível de proteção Linha-Linha para 1 kV/µs C3 (UP)	? 45 V
Resistência em série por linha	1 ohms
Frequência de corte linha-linha (fG)	3.4 MHz
Seção do condutor de conexão (sólido)	0.2-2.5 mm ²
Seção do condutor de conexão (flexível)	0.2-2.5 mm ²
Dados técnicos adicionais:	
– Máxima corrente de descarga (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (Imax)	20 kA

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

- Corrente de descarga (8/20 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
- Nivel de proteção linha-PG a 1 kV/?s C3 depois de aplicada I _{max} (Up)	? 45 V

Desenho Técnico

