

Ficha técnica

Proteção do cabo de dados encaixável, 2 polos, ligação à terra indireta, com OS, 24 V

Ref.: 5080353



Proteção do cabo de dados encaixável tipo 1+2/D1+C2 para utilização na tecnologia de medição, controlo e regulação

- Aparelho de proteção para sistemas de vários cabos
- Ligação de blindagem à terra direta
- Gama de frequências até 100 MHz
- Ligação à terra é possível através de calha DIN ou cabo de ligação
- Largura de construção reduzida de 17,5 mm
- Alta disponibilidade do sistema - não há interrupção do sinal sem módulo de proteção
- Com sinalização visual e possibilidade de sinalização remota através da alimentação PDP-PS
- Inclui conector de bus integrado

Aplicação: Proteção universal contra raios e sobretensão para dispositivos de transmissão de dados em tecnologia MSR.



Dados originais

Ref.:	5080353
Tipo	PDP-2-24-I-OS
Designação 1	Dispositivo de proteção dados
Designação 2	terra indireta 2 polos
Fabricante	OBO
Dimensão	24V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	8,2 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,117 kg CO2e / 1 Peça

Ref.:: 5080353



Technical drawing of the PDP 11 computer system, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 17.5
- Overall height: 95
- Panel height: 45
- Panel width: 45

Side View Dimensions:

- Overall width: 75
- Overall height: 90
- Panel height: 45
- Panel width: 45

Comprimento	75 mm
Largura	17,5 mm
Altura	95 mm

Secção transversal de ligação flexível máx.	1,5 mm²
Secção transversal de ligação flexível mín.	0,14 mm²
Secção transversal de ligação multifilar máx.	2,5 mm²
Secção transversal de ligação multifilar mín.	0,14 mm²
Secção transversal de ligação rígida máx.	2,5 mm²
Secção transversal de ligação rígida mín.	0,14 mm²
Número de polos	4
Versão	2x2 polos
Amortecimento de inserção (Insertion loss)	≤3 dB
Ligação à terra através de:	Cabo de l
Potência dissipada total (10/350)	2,5 kA
Corrente transitória total (8/20)	20 kA
Frequência limite	100 MHz
Tensão contínua máxima CA	21 V
Tensão contínua máxima CC	30 V
Corrente de impulso	2,5 kA
Capacidade (fio-fio)	≤30 pF
Capacidade (fio-terra)	≤30 pF
Kategorie	Tipo 1+2 /
LPZ	0→2
Resistência em série	1.2 ± 5%
Montagem entrada / saída	Régua d
Tipo de montagem	Calha DIN
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Corrente de carga nominal CA	0,425 A
Corrente de carga nominal CC	0,6 A
Intensidade nominal de descarga In para C2 (total)	20 kA
Norma de ensaio	IEC 6164
Conformidade com ROHS	sim
Ligação de blindagem	sim
Blindagem	indireto
Grau de proteção	IP20

Ficha técnica

Proteção do cabo de dados encaixável, 2 polos, ligação à terra indireta, com OS, 24 V
Ref.: 5080353



Dados técnicos		
	Nível de proteção fio - fio	150 V
	Nível de proteção fio - terra	1600 V
	Nível de proteção blindagem - terra (S-PE)	1300 V
	Resistência de série por fio	1,2 Ω ± 5%
	Sinalização no aparelho	nenhuma
	Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
	Classificação segundo IEC 61643-1	classe I+II
	DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II / D1+C2
	Sistema de encaixe	Bornes
	Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	10 kV / 5 kA
	Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	10 kV / 5 kA
	Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
	Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C