

VAL-MS 600PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805431>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Plugue de reposição para combinação de protetores PV da família de produtos VAL-MS 600DC.

..

Dados comerciais

Código	2805431
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CL13
Chave de produto	CL1324
GTIN	4046356445672
Peso por unidade (inclusive embalagem)	68 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	43 g
País de origem	DE

VAL-MS 600PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805431>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Condutor de descarga PV
Família de produtos	VALVETRAB MS
Tipo de proteção de acordo com IEC	II
	T2
Tipos EN	T2
Formato	Conector
Número de pólos	1
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	óptico

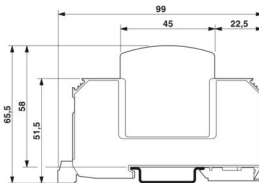
Características elétricas

Frequência nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensão U_N	230 V AC

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conector do sistema de conexão FLASHTRAB/VALVETRAB
-----------------	--

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	17,5 mm
Altura	52,4 mm
Profundidade	55,3 mm

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material caixa	PA 6.6

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Circuito de proteção

Inversão de chave	1L-N/PE
Frequência nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensão contínua mais elevada U_C	385 V AC
Corrente do condutor de proteção I_{PE}	$\leq 450 \mu A$

VAL-MS 600PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805431>

Consumo de potência standby P_C	$\leq 175 \text{ mVA}$
Corrente de descarga nominal $I_n (8/20) \mu\text{s}$	20 kA
Pico de corrente de descarga máx. $I_{\text{máx.}} (8/20) \mu\text{s}$	40 kA
Nível de proteção U_p	$\leq 1,8 \text{ kV}$
Tempo de resposta t_A	$\leq 25 \text{ ns}$
Fusível de pré-proteção máximo com cabeamento de linha de ramificação	125 A (gL/gG)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C

Normas e disposições

Distâncias de isolamento e fuga

Normas / Determinações	IEC 60664-1 / DIN EN 61643-11
------------------------	-------------------------------

Normas

Normas / Determinações	IEC 61643-1
	DIN EN 61643-11
Normas/disposições	IEC 61643-1
Observação	2005
Normas/disposições	DIN EN 61643-11/A11
Observação	2007
Normas/disposições	UL 1449 ed. 2
Observação	1996
Normas/disposições	IEEE C62.1/C62.34/C62.45

Montagem

Tipo de montagem	na base
------------------	---------

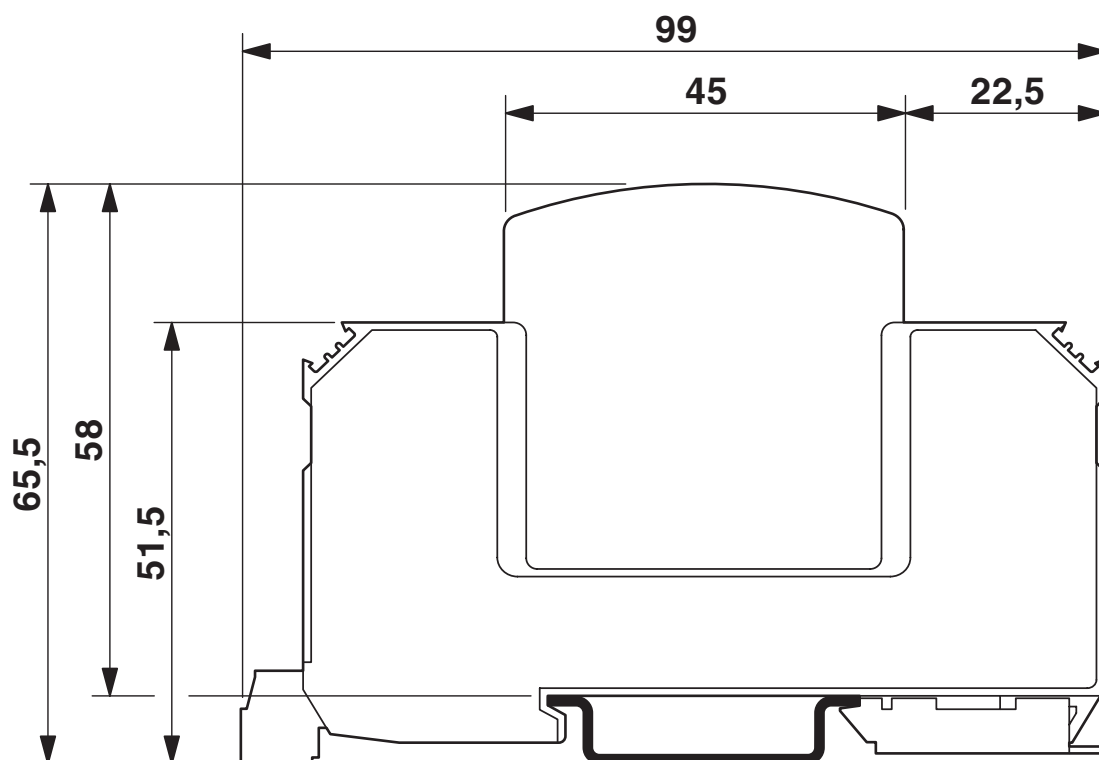
VAL-MS 600PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2

2805431

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805431>

Desenhos

Desenho de medidas



VAL-MS 600PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805431>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br