

EMG 75-NZG/G 5/2 - Fonte de alimentação



2941060

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2941060>

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.



Módulo regulador de tensão, com chaveamento secundário, ajuste prévio, entrada 10 V-29 V AC/
12 V-30 V DC, saída 5,1 V DC/2 A

Dados comerciais

Código	2941060
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	CMPL91
GTIN	4017918104542
Peso por unidade (inclusive embalagem)	289,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	276,5 g
País de origem	DE

EMG 75-NZG/G 5/2 - Fonte de alimentação



2941060

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2941060>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Modo de operação	100 % ED
------------------	----------

Dados da entrada

Faixa de tensão nominal de entrada	10 V AC ... 29 V AC
Faixa de tensão de entrada	12 V DC ... 30 V DC
Faixa de tensão de entrada DC	12 V DC ... 30 V DC
Faixa de frequência CA	50 Hz ... 60 Hz
Consumo de potência nominal	ca. 60 VA
Fusível de entrada	4 A (retardo TR 5, interior, soldável)

Dados de saída

Tensão de saída nominal	5 V DC \pm 2 % (ajustável 5,1 V DC ... 24,5 V DC)
Corrente nominal de saída (I_N)	2 A
Rypple residual	\leq 400 mV _{SS}
Ligação de proteção	limitação de corrente eletrônica aos 2,8 A; Varistor

Dados de conexão

Entrada

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	4 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	14
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3

Saída

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	4 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	14
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3

Sinalização

Indicação de tensão operacional	LED verde
---------------------------------	-----------

EMG 75-NZG/G 5/2 - Fonte de alimentação



2941060

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2941060>

Medidas

Largura	75 mm
Altura	70,5 mm
Profundidade	75 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 55 °C

Montagem

Instrução de montagem	alinhável com distância = 5 mm
Posição de montagem	montagem sobre trilho de fixação horizontal

Desenhos

Diagrama

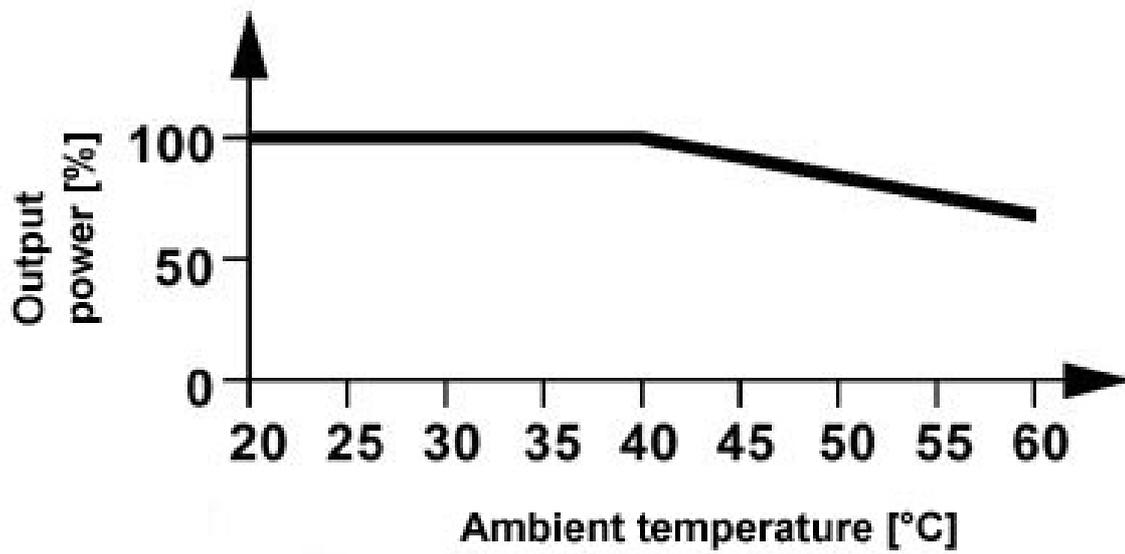
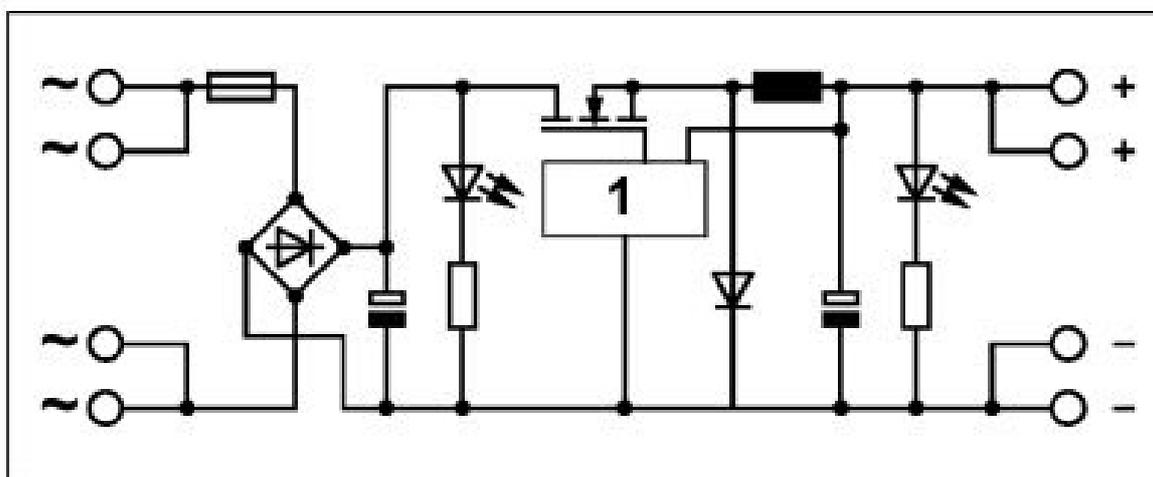


Diagrama de circuitos



1 = Regulador de comutação

EMG 75-NZG/G 5/2 - Fonte de alimentação



2941060

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2941060>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS

Sim, Sem regras de exceção

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