

Filtro EMC - NEF 1-10 - 2788977

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Filtro antiparasitário de rede com base universal para montagem sobre NS 32 e NS 35/7,5, corrente nominal: 10 A

Vantagens para si

- Módulo para fixação em trilho
- Para circuitos monofásicos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	5 stk
GTIN	 4 017918 072001
GTIN	4017918072001
Peso por unidade (exclusive embalagem)	162,670 GRM
Número do imposto alfandegário	85363010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Altura	79,4 mm
Largura	40 mm
Profundidade	84,1 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 100 °C (HMF)
Grau de proteção	IP20

Geral

Material caixa	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V-2
Cor	preto

Filtro EMC - NEF 1-10 - 2788977

Dados técnicos

Geral

Normas para espaços de ar e de fuga	IEC 60664-1
	VDE 0110-1
Tipo de montagem	Trilho de fixação: 35 mm
Formato	Módulo sobre trilho inteiro
Número de pólos	2
Inversão de chave	1L-N & N-PE

Circuito de proteção

Máxima tensão contínua U_C	264 V AC (L-N)
	264 V AC (L-PE)
Frequência nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Corrente nominal	10 A (40 °C)
Corrente efetiva I_C com U_C	$\leq 0,25$ mA
Corrente do condutor de proteção I_{PE}	$\leq 0,5$ mA
Atenuação de inserção aE, sim.	> 80 dB (50 Ω / 1 MHz)
Atenuação de inserção aE, assim.	> 40 dB (50 Ω / 1 MHz)
Capacidade	2x 470 nF (X2)
	2x 2,2 nF (Y2)
Indutividade por por linha	2x 1,8 mH (equalização de corrente)
Fusível de proteção requerido máximo	10 A (gL)

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Tipo de conexão IN	Bornes a parafuso
Tipo de conexão OUT	Bornes a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,8 Nm
Comprimento de isolamento	8 mm
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Normas e disposições

Normas/disposições	IEC 60939-2
	EN 60939-2

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Filtro EMC - NEF 1-10 - 2788977

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130806
eCl@ss 8.0	27130806
eCl@ss 9.0	27130806

ETIM

ETIM 2.0	EC000942
ETIM 3.0	EC000942
ETIM 4.0	EC000942
ETIM 5.0	EC000942
ETIM 6.0	EC000942
ETIM 7.0	EC000942

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118989
---------------	--	---	---------------

Filtro EMC - NEF 1-10 - 2788977

Certificações

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40008521
Tensão UN		250 V	
Corrente nominal IN		10 A	
mm ² /AWG/kcmil		2.5	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------