



Ficha Técnica

FH002



FILTRO DE ENTRADA IEC DE ALTO DESEMPENHO

Características

- Filtros FH002 combinam tomada de entrada IEC com filtro de rede RFI/EMI de excelente atenuação em um design compacto.
- Filtros com conector padrão IEC são soluções práticas e que auxiliam de maneira rápida na adequação aos padrões de EMI.
- Várias opções de amperagens.
- Terminais de saída em cabo flex ou fast-on.

Aplicações

- Computadores e automação industrial.
- Equipamentos de telecomunicação
- Balanças digitais.
- Equipamentos eletrônicos diversos.



Esquema elétrico básico

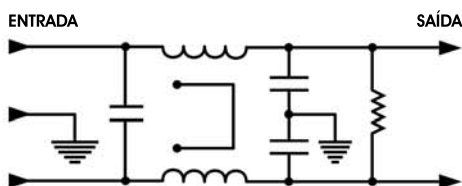
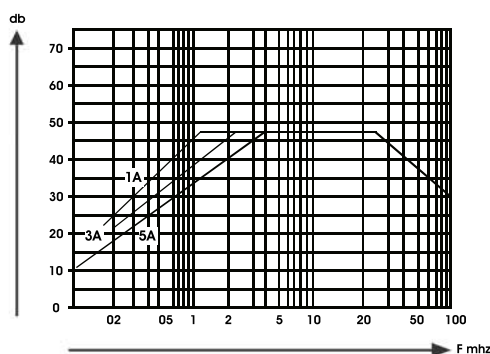
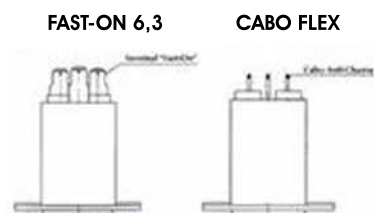


Gráfico de atenuação básico

valores referentes a 50/50 Ω



Terminações



Especificações

- Tensão 127/250Vac.
- Corrente 1A, 3A, 6A e 10A.
- Temperatura 45° C.

Corrente de fuga - linha massa

- a 127Vac 60 Hz 0,5mA MAX.
- a 250Vac 60 Hz 1,0mA MAX.
- Faixa de temperatura -25 a 85° C.

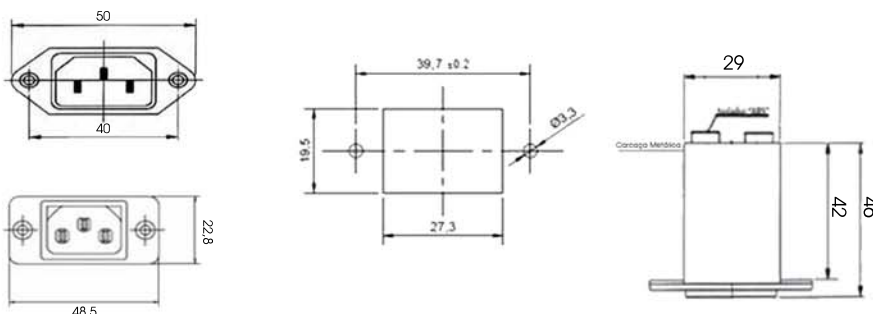
Tensão de teste

- Linha-massa 2000Vdc / 1 minuto.
- Linha-linha 1075Vdc / 1 minuto
- Resistência de isolamento mínima 6G Ω / 1 minuto.

Características elétricas e mecânicas do conector IEC

CORPO	ISOLAÇÃO	RIGIDEZ DIELÉTRICA	TENSÃO	ACABAMENTO DO TERMINAL
PA 6.6 AA	>1.000 Mhoms	2.000VCA - 1 min	250VCA	Sn

Dimensional em milímetros



FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

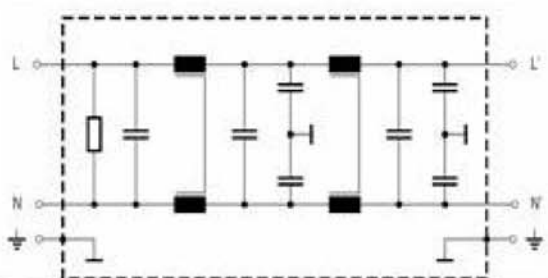
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

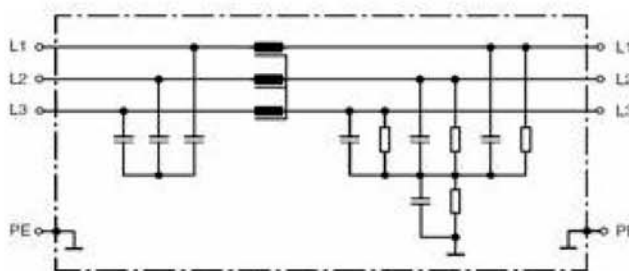
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



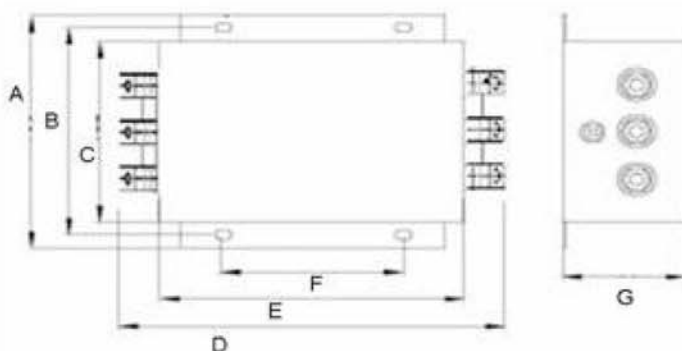
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E	F	G
CXGDE 01	133	120	105	190	150	90	60

FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

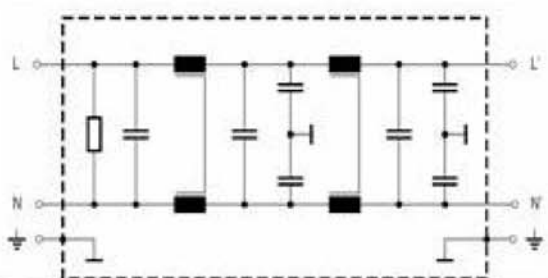
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

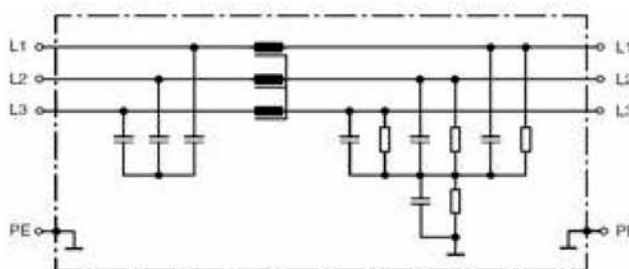
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



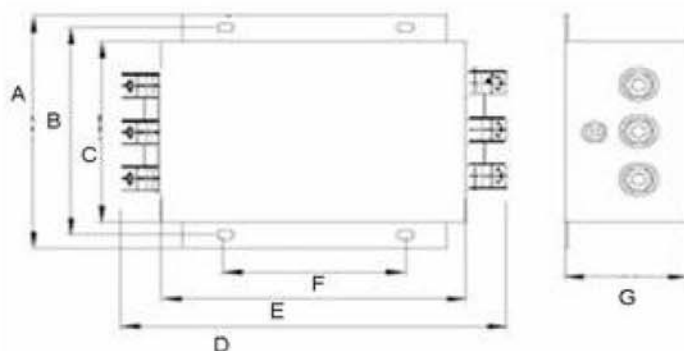
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E	F	G
CXGDE 02	170	155	130	240	200	116	80



Ficha Técnica

FHCG03



FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

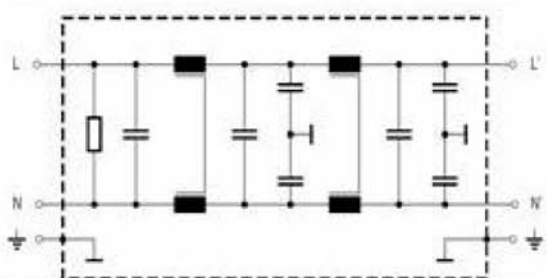
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

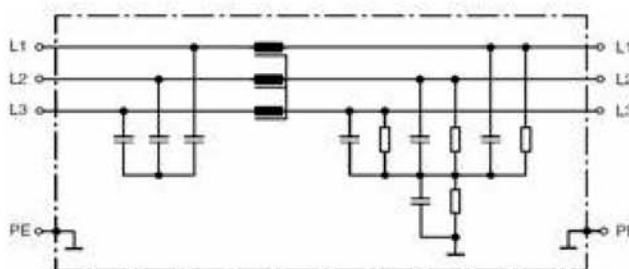
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



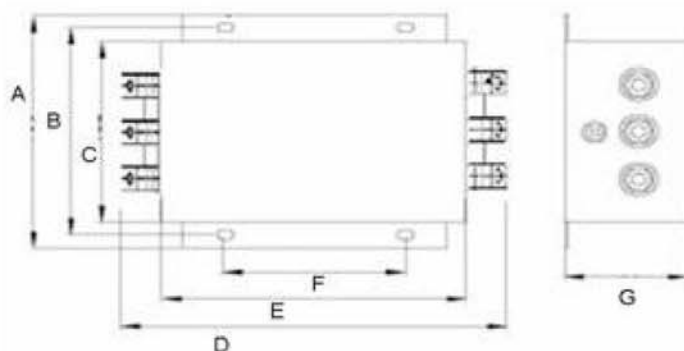
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E	F	G
CXGDE 03	220	196	170	295	255	172	100

FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

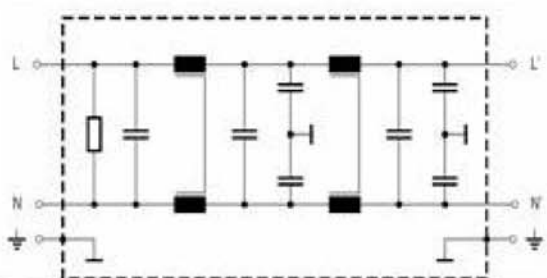
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

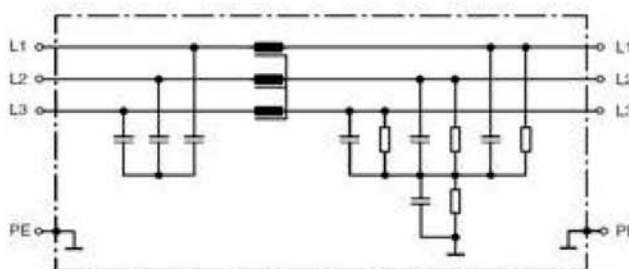
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



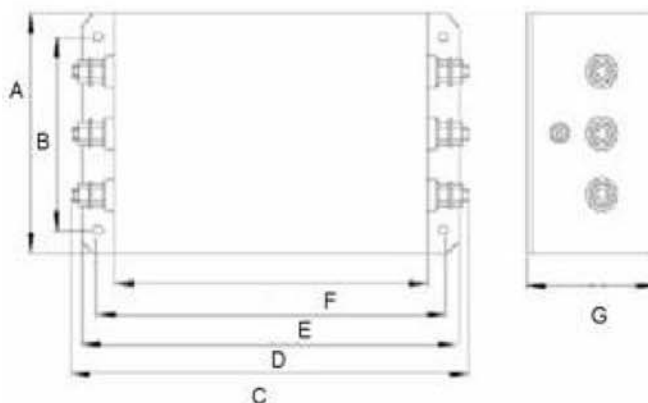
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E	F	G
CXGDE 04	220	180	400	385	354	320	100

FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

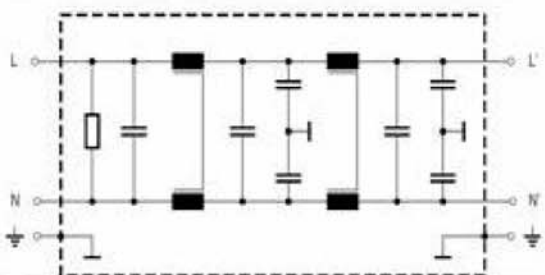
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

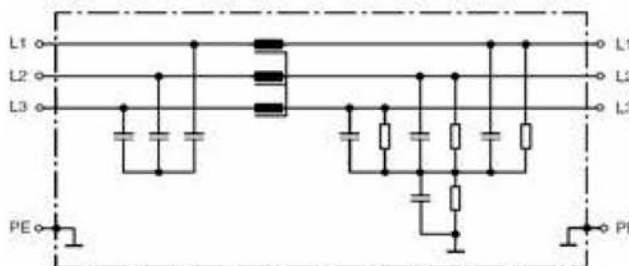
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



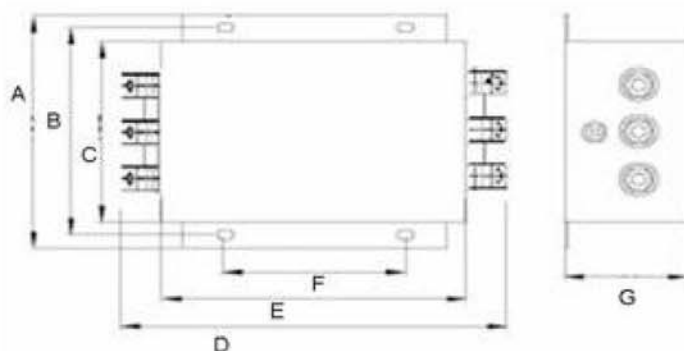
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E	F	G
CXGDE 05	220	195	170	330	290	229	160

FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

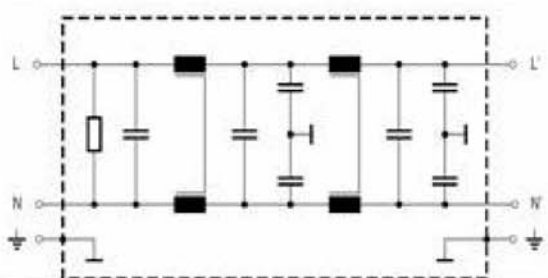
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

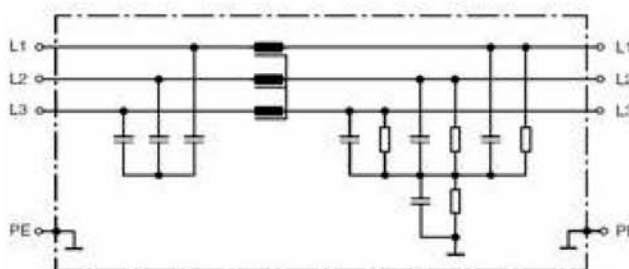
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



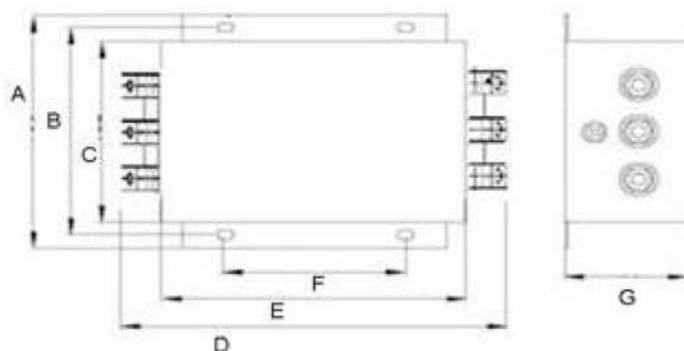
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E	F	G
CXGDE 06	255	233	205	390	350	290	160

FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

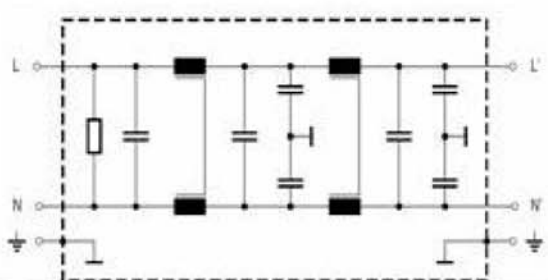
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

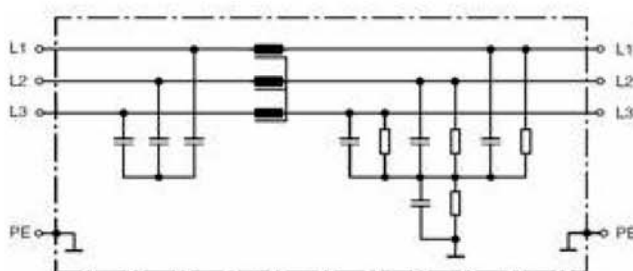
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



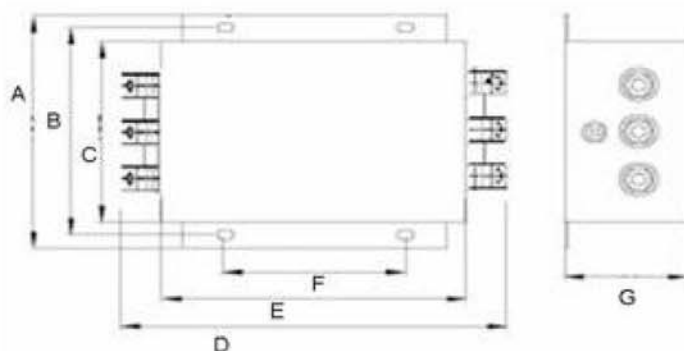
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E
CXGDE 07	127	100	120	100	60

FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

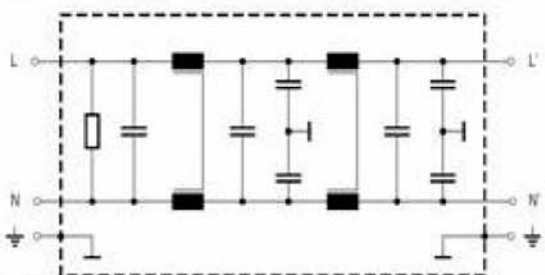
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

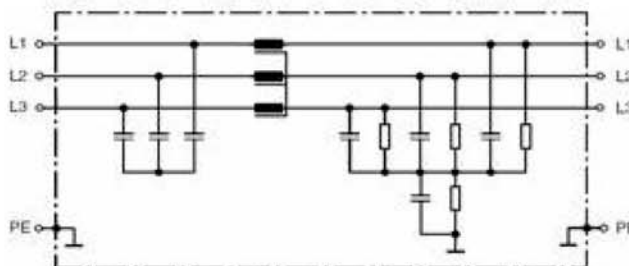
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



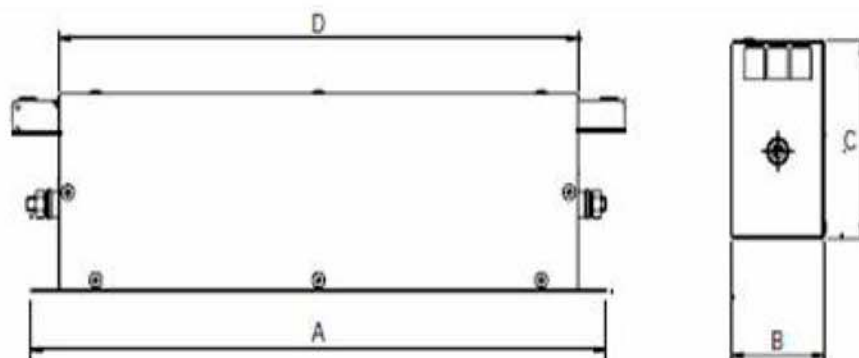
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D
CXGDE 08	190	40	70	160



Ficha Técnica

FHCG09



FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

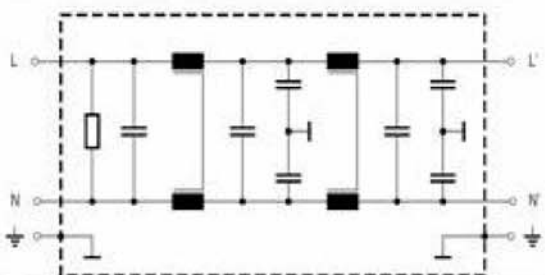
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

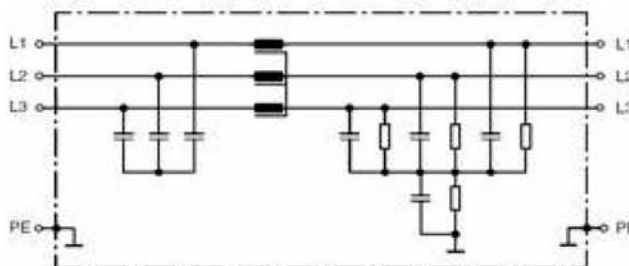
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



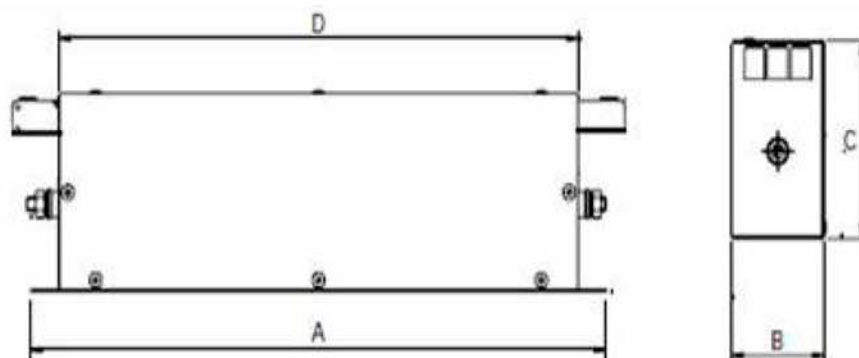
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D
CXGDE 09	270	90	150	240



Ficha Técnica

FHCG10



FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

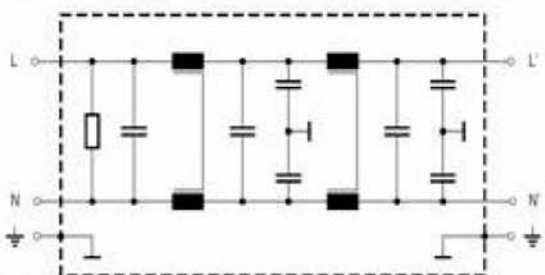
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

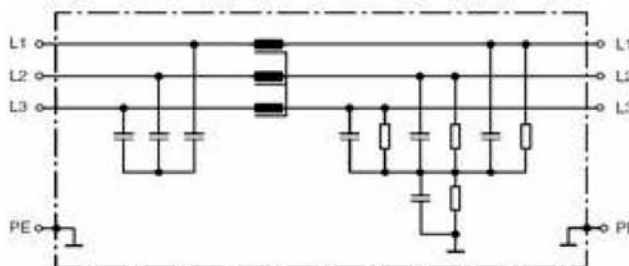
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



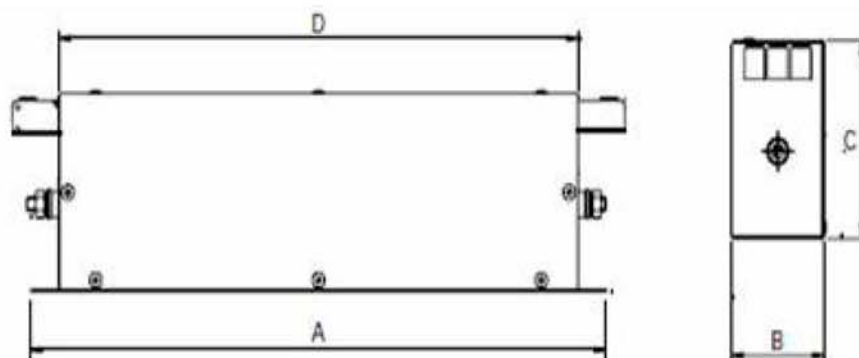
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D
CXGDE 10	305	55	142	275



Ficha Técnica

FHCG11



FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

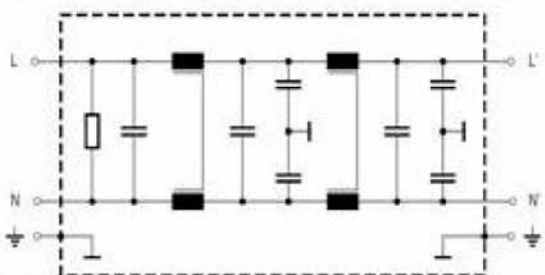
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

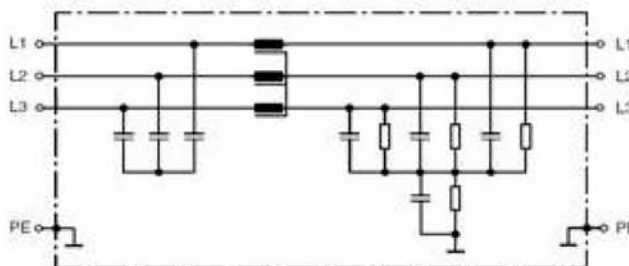
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



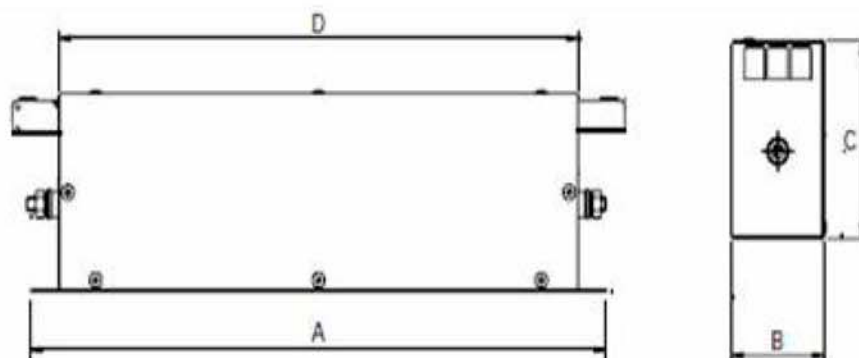
Exemplo de circuito básico



Exemplo de circuito trifásico básico



Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D
CXGDE 11	439	110	240	400

FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

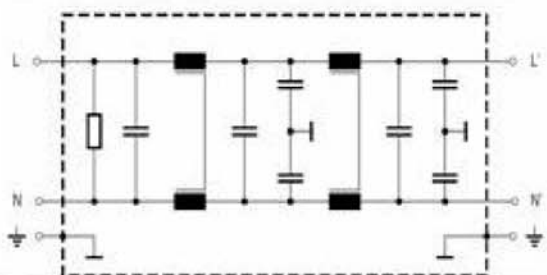
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

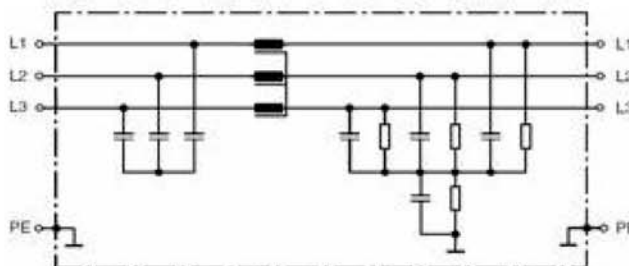
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



Exemplo de circuito básico



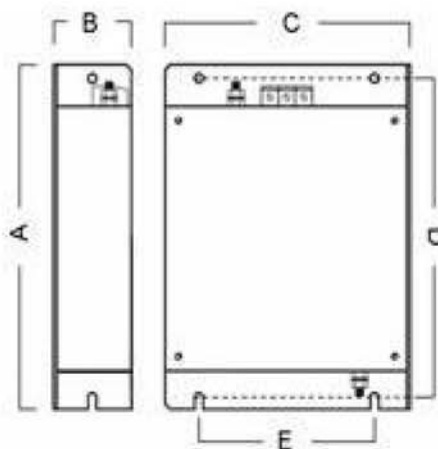
Exemplo de circuito trifásico básico



Terminais

- Tipo borne com parafuso protegido.
- Cabo flex.
- Fio.
- Parafuso.

Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E
CXGDE 13	169	45	71	156	51



FILTRO DE LINHA ALTO DESEMPENHO

Características

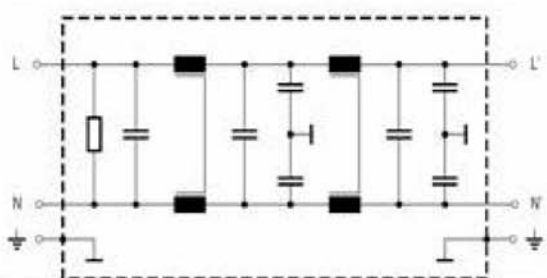
- Fácil instalação e manuseio.
- Alta perda por inserção.
- Corrente de fuga otimizada.
- Baixo peso e design compacto.
- Ótimo desempenho para operações em carga total.
- Carcaça metálica.

Aplicações

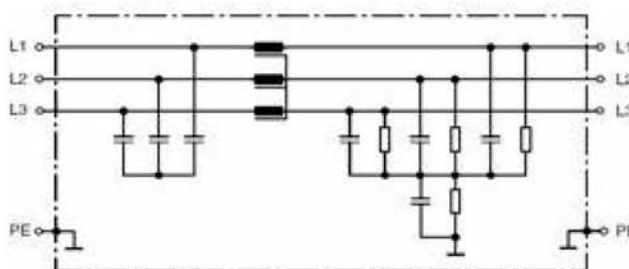
- Conversores (inversores) de frequência.
- Elevadores.
- Bombas.
- Sistemas transportadores.
- Sistemas eletro- eletrônicos de climatização de ambientes.
- Fontes de alimentação.
- Máquinas diversas e equipamentos eletro-eletrônicos.



Exemplo de circuito básico



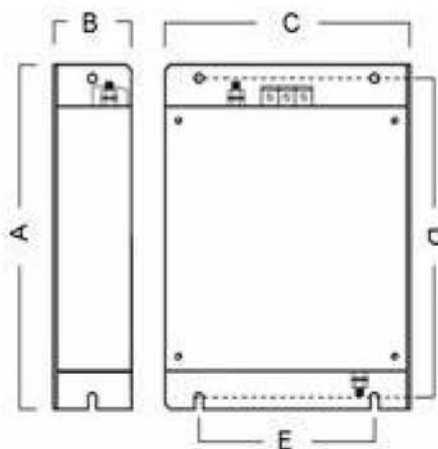
Exemplo de circuito trifásico básico



Terminais

- Tipo borne com parafuso protegido.
- Cabo flex.
- Fio.
- Parafuso.

Dimensionais em milímetros



MODELO CARCAÇA METÁLICA	A	B	C	D	E
CXGDE 14	174	50	144	161	120