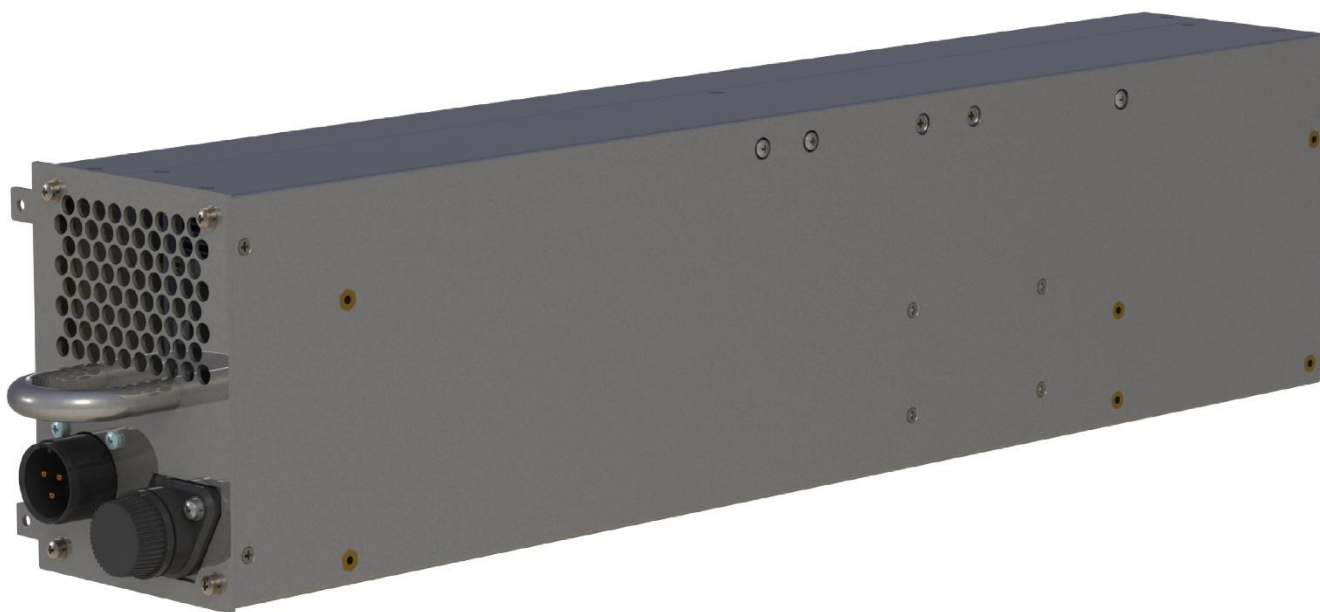


## MOD 40008

Conversor AC/DC 3.500 Watts



Português

## Especificações Gerais

Conversor de rede elétrica AC para tensão DC de 3500 Watts;

Eficiência total típica de 92% (96% PFC e 96% DC/DC);

Tensão de saída de 40 a 50 VDC ajustável;

Tensão DC Auxiliar de +15VDC;

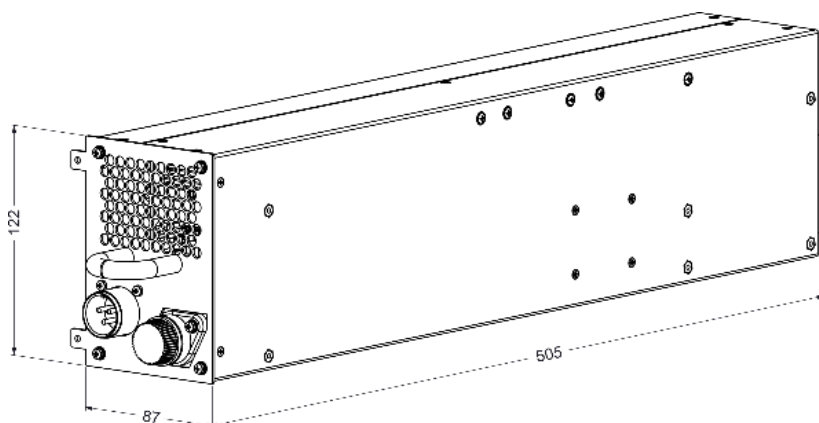
Circuito de proteção contra sobre tensão, sobre corrente e temperatura;

Conexão plug-in nos Transmissores da linha E-Compact HP;

Circuito de comunicação e controle CAN;

Compatível com os Transmissores E-Compact High Power:

- EC701HP
- EC702HP
- EC703HP
- EC704HP
- EC706HP
- EC708HP
- EC712HP



### Conversor AC/DC - PFC

Tensão de entrada <b>AC Input</b>	180 ~254 VAC
Frequência da Rede	50 ~ 60 Hz
Frequência de Chaveamento	100k Hz
Saída DC	375V DC
Potência de Saída DC	3.85 kW
Fator de Potência (PFC)	≥ 0.95
Eficiência	≥ 96 %

### Flyback

Tensão de entrada	100 ~254 VAC
Frequência da Rede	50 ~ 60 Hz
Frequência de Chaveamento	65 kHz
Saída DC	+18 VDC +18 VDC Isolado
Potência de Saída DC	18 W

### Conversor DC/DC

Tensão DC de entrada	350 ~400vdc
Frequência de Chaveamento	50 kHz
Saída DC <b>DC Output</b>	40 ~50 vdc (ajustável)
Potência de Saída DC	3.5 kW
Corrente Máxima	70 A
Ripple	<400m Vpp
Eficiência	≥ 96 %

## KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A

Avenida Frederico de Paula Cunha, 1001 – Maristela

Santa Rita do Sapucaí – MG – Brasil – CEP: 37536-162

Telefone: +55(35) 3473-3473

[www.lineardenki.com.br](http://www.lineardenki.com.br)

[www.kokusai-denki.com.br](http://www.kokusai-denki.com.br)

©Copyright 2025 KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A. Todos os direitos reservados.

A marca Linear Denki e os produtos mencionados neste documento são marcas registradas de propriedade exclusiva da KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A.

As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens apresentadas têm caráter meramente ilustrativo.

REV02 – JANEIRO/2025