

FONTE UHP IP20

FUENTE UHP IP20

POWER SOURCE UHP IP20

REF. 201371.4200



SECUNDÁRIO | SALIDA | OUTPUT

VOLTAGEM VOLTAJE / VOLTAGE	5V
AMPERAGEM AMPERAJE / AMPERAGE	40A
POTÊNCIA POTÊNCIA / POWER	200W

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

FREQUÊNCIA FRECUENCIA / FREQUENCY	47-63Hz
VOLTAGEM TENSÓN / VOLTAGE	127 - 370VDC
EFICIÊNCIA EFICIENCIA / EFFICIENCY	91%
CORRENTE AC CORRIENTE / CURRENT	1.1A/230VAC

PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

SOBRECARGA SOBRE CARGA / OVERLOAD	110 - 140% Proteção com auto-recuperação
SOBRETENSÃO SOBRE TENSION / OVER VOLTAGE	5.75 - 6.75V
SOBREAQUECIMENTO SOBRECALENTAMIENTO / OVER TEMPERATURE	Tipo de proteção: tensão O/P desligada ou modo Hiccup, recupera automaticamente após a descida da temperatura.

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA TEMPERATURA / TEMPERATURE	-30°C +70°C
HUMIDADE HUMEDAD / HUMIDITY	20% / 95% sem condensação
TEMPER. ARMAZENAMENTO TEMP. DE ALMACENAJE STORAGE TEMPERATURE	-40°C +85°C

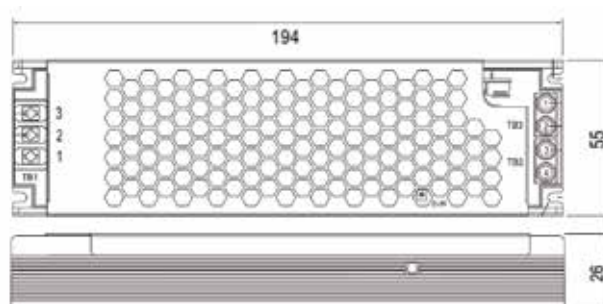
SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA ESTÁNDARES DE SEGURIDAD SAFETY STANDARDS	UL 62368-1, TUV BS EN/EN62368-1, BS EN/EN60335-1 (Except for 55V), CCC GB4943, EAC TP TC 004, BSMI CNS14336-1 approved, Design refer to BS EN/EN61558-1, 2-16
EMISSIONES CEM EMISSIONES CEM/ EMC EMISSIONS	Em conformidade com BS EN/EN55032, GB9254, Class B, BS EN/EN55014, BS EN/EN61000-3-2, 3, EAC TP TC 020, BSMI CNS13438
IMUNIDADE CEM INMUNIDAD CEM/ EMC IMMUNITY	Em conformidade com BS EN/EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; BS EN/EN61000-6-2 (BS EN/EN50082-2), BS EN/EN55035, heavy industry level, EAC TP TC 020
TENSÃO DE ISOLAMENTO TENSÓN DE AISLAMIENTO ISOLATION RESISTANCE	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC/25C/ 70%RH

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKING

DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS	194 x 55 x 26mm
---	-----------------

DIMENSÕES



WWW.MOTAKO.PT

email: info@motako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

FONTE UHP IP20

FUENTE UHP IP20

POWER SOURCE UHP IP20

REF. 201371.4200



CARACTERÍSTICAS

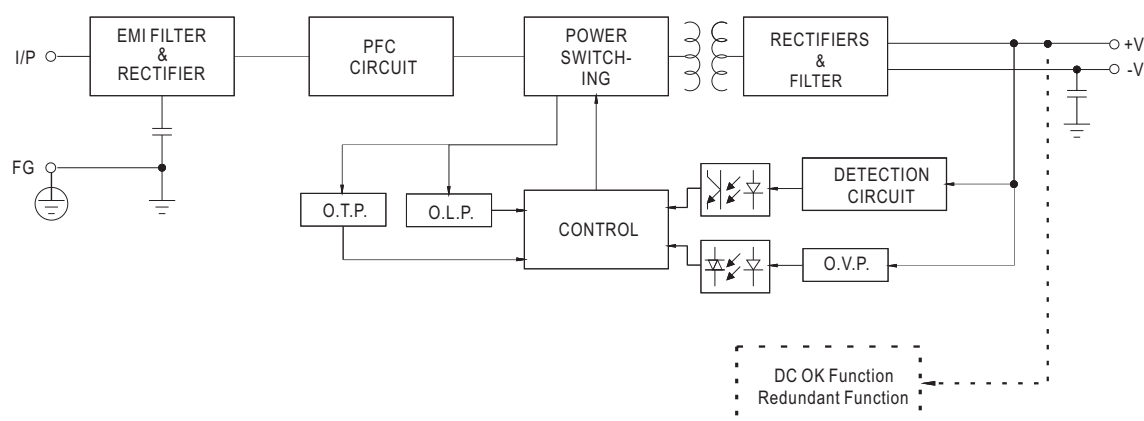
- _ Perfil fino e baixo (26 mm)
- _ Design sem ventoinha, convecção de 200 W
- _ Suporta uma entrada de pico de 300VAC durante 5 segundos
- _ Função PFC ativa incorporada
- _ Altitude de funcionamento até 5000 metros
- _ Indicador LED para ligar
- _ 3 anos de garantia

DESCRIÇÃO

Esta série de produtos é uma fonte de alimentação de tipo slim de saída única de 200W com 26mm de design de baixo perfil. Adoptando a gama completa de entrada 90-264VAC, toda a série fornece uma linha de tensão de saída de 3.3V 4.2V, 5V, 12V, 15V, 24V, 36V, 48V e 55V.

Para além da elevada eficiência até 94%, toda a série funciona entre -30°C - 70°C sob convecção de ar sem ventoinha. Este produto tem as funções de proteção completas e capacidade anti-vibração 5G. Esta série de fontes de alimentação serve como uma solução de fonte de alimentação de alto desempenho para várias aplicações industriais.

DIAGRAMA POR BLOCOS



WWW.MOTAKO.PT

email: info@motako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

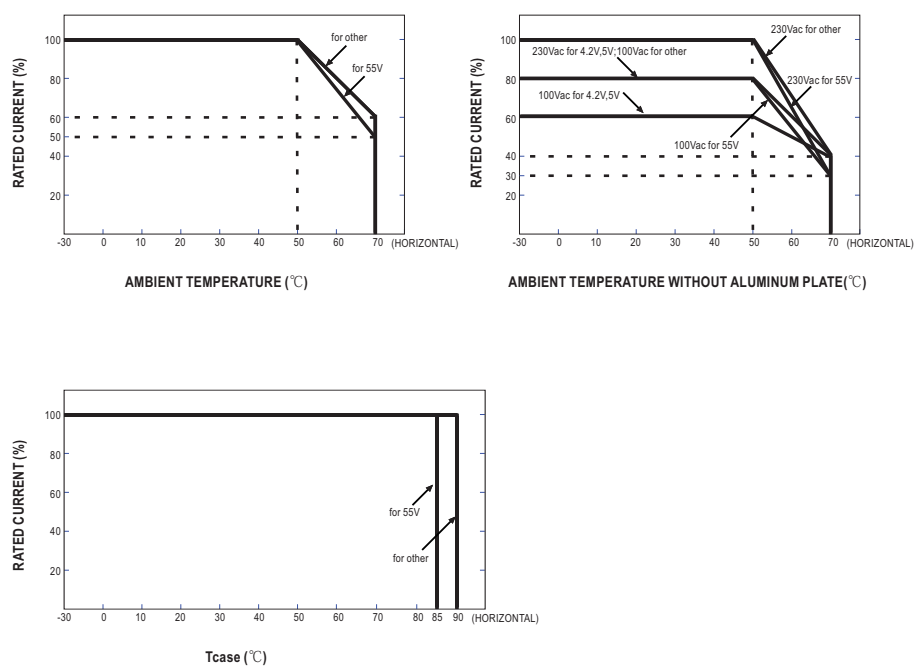
FONTE UHP IP20

FUENTE UHP IP20

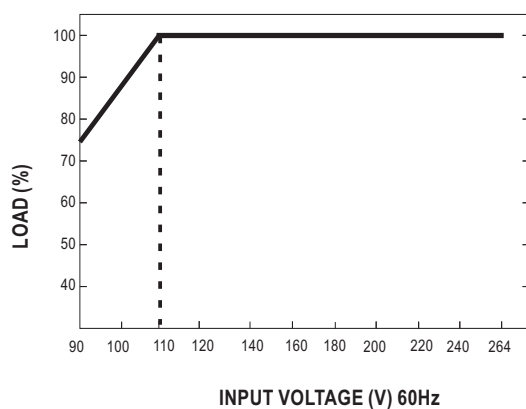
POWER SOURCE UHP IP20

REF. 201371.4200

CURVAS | TEMPERATURA DE AMBIENTE



CARACTERÍSTICA ESTÁTICA



WWW.MOTAKO.PT

email: info@motako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

FONTE UHP IP20

FUENTE UHP IP20

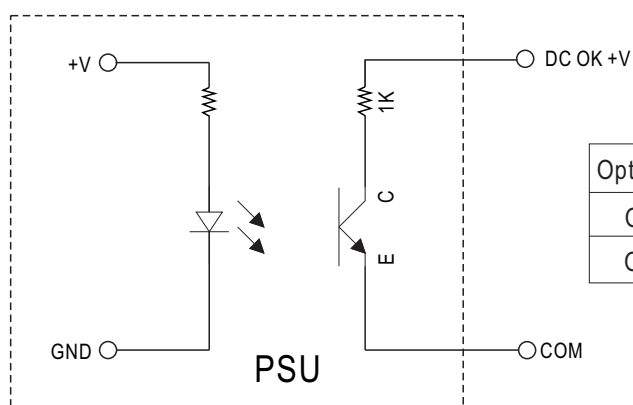
POWER SOURCE UHP IP20

REF. 201371.4200

MANUAL DE FUNÇÕES

1. sinal DC_OK

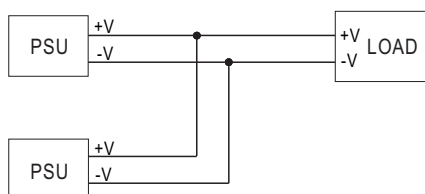
DC_OK é um sinal em curto-circuito no coletor. É utilizado por um optoacoplador na fonte de alimentação que indica o estado de saída da fonte de alimentação, como se mostra a seguir.



Optocoupler C-E Pin Conduction	PSU turns on	DC ok
Optocoupler C-E Pin Open	PSU turns off	DC fail
Optocoupler Rating(max.)	15Vdc/10mA resistive load	

2. função redundante

- (1) O UHP-200R tem uma função redundante incorporada e pode ser ligado a 2 unidades em paralelo.
- (2) Quando em funcionamento paralelo, a carga máxima não deve ser superior à potência nominal de qualquer PSU.



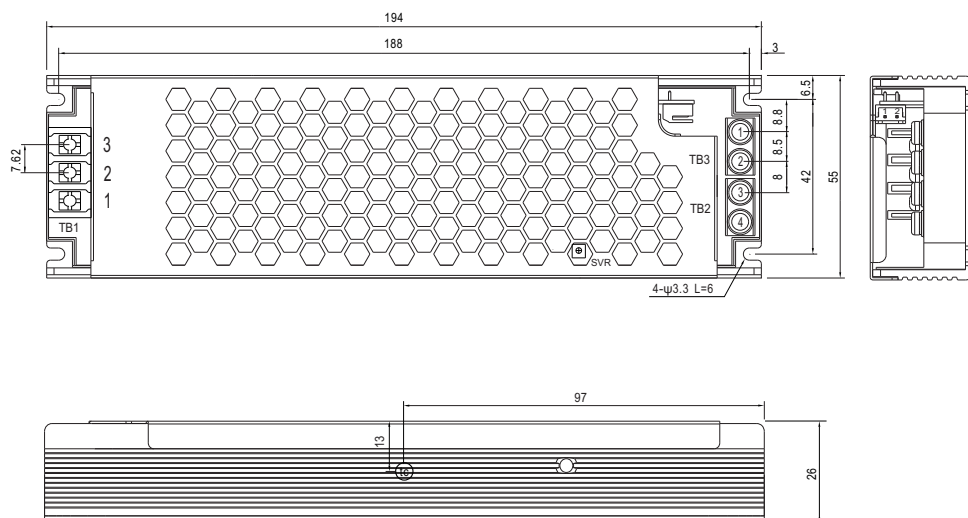
FONTE UHP IP20

FUENTE UHP IP20

POWER SOURCE UHP IP20

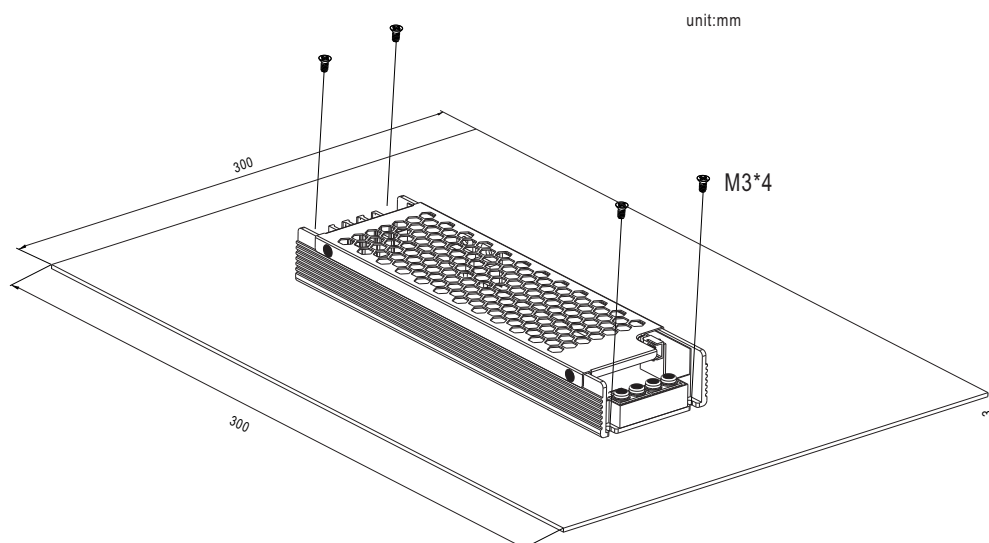
REF. 201371.4200

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS



INSTALAÇÃO

A fim de cumprir a “Curva de Derivação” e as “Caraterísticas Estáticas”, este produto deve ser instalado numa placa de alumínio (ou no armário do mesmo tamanho) na parte inferior. E para otimizar o desempenho térmico, a placa de alumínio deve ter uma superfície lisa e uniforme (ou revestida com uma camada térmica). Para otimizar o desempenho térmico, a placa de alumínio deve ter uma superfície lisa e uniforme (ou revestida com massa térmica) e esta fonte deve ser montada firmemente no centro da placa de alumínio.



WWW.MOTAKO.PT

email: info@motako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.