

Fonte de Alimentação Mean Well 5Vdc 70W IP20 LRS

REF. 201161.475



PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM Tensión/Voltage	85 - 264VAC
FREQUÊNCIA Frecuencia / Frequency	47-63 Hz
EFICIÊNCIA Eficacia Efficiency	86.5%

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA Temperatura / Temperature	-30°C até +70°C
HUMIDADE DE FUNCIONAMENTO Humedad de Trabajo Working Humidity	20 a 90%
TEMPER. ARMAZENAMENTO Temperatura almacenaje Storage temperature	-40°C +85°C

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA Estándares de seguridad Safety standards	UL62368-1, TUV BS EN/EN62368-1, BS EN/EN60335-1, BS EN/EN61558-1/-2-16, GB 4943.1, BSMI CNS15598-1, EAC TP TC 004, AS/NZS 62368.1 (by CB), KC62368-1, BIS IS13252(Part1): 2010/IEC 60950-1: 2005 (NOTA 9) Aprovado
NORMAS EMC Emisiones CEM EMC emissions	BS EN/EN55032 (CISPR32) Class B, BS EN/EN55014, BS EN/EN61000-3-2,-3, GB17625.1, GB/T 9254.1, BSMI CNS15936, EAC TP TC 020, KC KSC 9832, KSC 9835

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES Dimensiones / Dimensions	99 x 97 x 30mm
--	----------------

SECUNDÁRIO | SALIDA | OUTPUT

POTÊNCIA NOMINAL Potencia Nominal Rated Power	70W
TENSÃO DE SAÍDA Tensión de Salida Output Voltage	5V
CORRENTE NOMINAL Corriente Nominal Rated Current	14A

PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

SOBRECARGA Sobrecarga / Over Load	110 - 150% da potência de saída nominal Tipo de proteção: Interrupção temporária, recupera automaticamente após a eliminação da condição de falha
SOBRE TENSÃO Sobretensión / Over Voltage	5.75 - 6.75V Tipo de proteção: Desligar a tensão de entrada/saída, fixação por diodo zener

NOTAS | NOTAS | NOTES

1. Todos os parâmetros NÃO especialmente mencionados são medidos à entrada de 230VAC, carga nominal e 25° de temperatura ambiente;
2. Ripple e ruído são medidos a 20MHz de largura de banda usando um par de fios torcidos de 12" terminado com um condensador paralelo de 0.1uF.
3. Tolerância: inclui tolerância de configuração, regulação de linha e regulação de carga.
4. A regulação da linha é medida da linha baixa para a linha alta à carga nominal.
5. A regulação da carga é medida de 0% a 100% da carga nominal.
6. A duração do tempo de arranque é medida no primeiro arranque a frio. Ligar/desligar a fonte de alimentação muito rapidamente pode levar a um aumento do tempo de configuração.
7. A redução da temperatura ambiente de 5°C/1000m é necessária para uma altitude de funcionamento superior a 2000 (6500 pés).
8. A fonte de alimentação é considerada um componente que será instalado num equipamento final. Todos os testes EMC foram executados montando a unidade num local metálico de 360mm*360mm com 1mm de espessura. O equipamento final deve ser reconfirmado de que ainda cumpre a diretiva EMC.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.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 de Alimentação Mean Well 5Vdc 70W IP20 LRS

REF. 201161.475

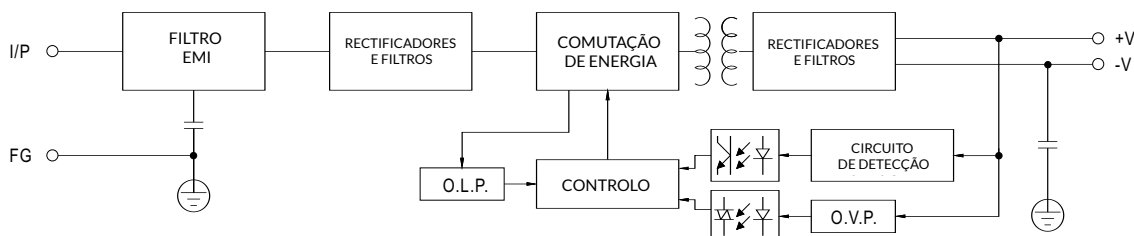
CARACTERÍSTICAS

Entrada CA universal / Gama completa;
Suporta uma entrada de pico de 300 VCA durante 5 segundos;
Consumo de energia sem carga <0,3 W;
Tamanho miniatura e perfil baixo 1U;
Temperatura de funcionamento elevada até 70 °C;
Protecções: Curto-circuito / Sobrecarga / Sobretensão;
Arrefecimento por convecção de ar livre;
Conformidade com IEC/BS EN/EN 60335-1 (PD3) e IEC/BS EN/EN615581, -2-16 para electrodomésticos;
Altitude de funcionamento até 5000 metros;
Suporta teste de vibração 5G;
Alta eficiência, longa vida útil e elevada fiabilidade;
Indicador LED para ligar;
Categoria III de sobretensão.

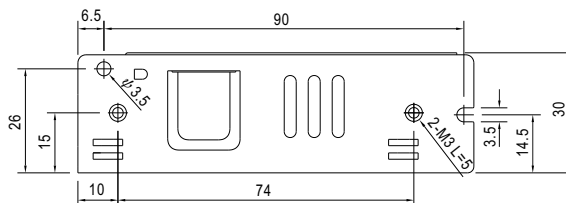
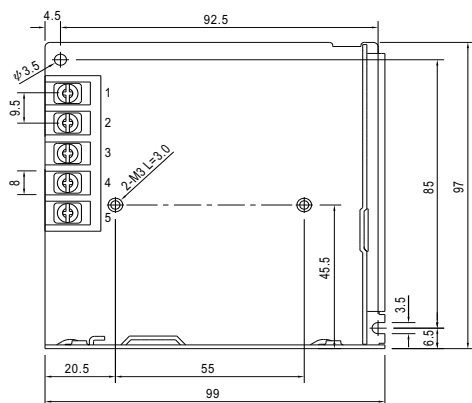
APLICAÇÃO

Máquinas para automação industrial
Sistema de controlo industrial
Equipamento mecânico e elétrico
Instrumentos, equipamentos ou aparelhos electrónicos
Electrodomésticos

DIAGRAMA DE BLOCOS



DIMENSÕES



WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.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%.