


OT 20/120-240/24 S

Fonte eletrônica estabilizada para módulos de LED

Informações
Técnicas
Edição: Nov. 2005

Dados Técnicos:

Referência:	OT 20/120-240/24 S
Módulos de LED:	Respeitando as condições de saída: LINEARlight Flex, EFFECTlight, COINlight e outros módulos
Tensão de entrada:	120 V - 240 V
Corrente de entrada:	0,35 A _{eff} @ 120 V 60 Hz // 0,23 A _{eff} @ 240 V 50 Hz
Frequência de entrada:	0/50/60 Hz
Tensão de saída:	Tensão contínua, 24 V ± 1,0 V estabilizada Ripple máximo. ± 0,2 V @ 100 / 120 Hz
Potência máxima do módulo:	20 W
Perdas:	máximo 4,0 W
Carga:	0,9 W - 20 W
Máxima tensão permitida (AC):	240 V _{eff} + 6%
Mínima tensão permitida (AC):	120 V _{eff} - 10%
Tensão de operação DC:	176 – 264 V _{DC} apropriado para iluminação de emergência VDE 0108
Fator de potência:	0,5 @ 120 V 60 Hz // 0,4 @ 240 V 50 Hz
Segurança:	EN 61046 / EN61347-2-2, UL 1310 reconhecido
Supressão de radiointerferência:	EN 55015 / FCC47 CFR part15, Classe B
Distorção harmônica:	EN 61000-3-2
Flickering:	EN 61000-3-3
Imunidade:	EN 61547
Faixa de temperatura:	-20 °C to +50 °C
Isolação galvânica entre o primário e o secundário:	3 kV _{eff}
Proteção sem carga:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Desl. automático, reversível
Proteção contra sobrecarga:	Redução de potência e desl. automático, reversível
Proteção contra sobretemperatura:	Redução de potência e desl. automático, reversível
Conexões	terminal com parafuso
Primário:	NYM 3 x 1,5 mm ² / H03VV - F2 x 0,75
Bitola do cabo no primário:	0,75 mm ² a 4,0 mm ²
Bitola do cabo no secundário:	0,75 mm ² a 2,5 mm ²
Máxima distância do cabo:	10 m
Dimensões (c x l x h):	60 mm x 60 mm x 30,5 mm
Aprovações:	UL reg. 

OT 20/120-240/24 S
Fonte eletrônica estabilizada para
módulos de LED

Informações
Técnicas
Edição: Nov. 2005

