

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DRL-480W SEM CONTATO DC OK



As novas linhas de fontes Proauto estão sendo lançadas em parceria com a Delta. Empresa Taiwanesa fundada em 1971, a Delta é líder mundial na produção de fontes de alimentação desde 2002. A série de fontes de alimentação em trilho DIN Lyte foi projetada para usuários que procuram qualidade e preços acessíveis para atender aplicações industriais em geral, sem comprometer a qualidade e a confiabilidade. A série Lyte resfriada por convecção funcionará entre -20°C a $+70^{\circ}\text{C}$. A proteção contra sobrecorrente é projetada para operar em modo de corrente constante, o que torna a série Lyte adequada para aplicações de carga indutiva e capacitiva. O produto é certificado de acordo com as normas de segurança IEC / EN / UL 60950-1 para Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE) e UL 508 para Industrial Equipamento de controle (ICE). As emissões eletromagnéticas irradiadas e conduzidas são compatíveis com a EN 55032, Classe B e o produto é totalmente compatível com os requisitos de proteção ambiental de acordo com a Diretiva RoHS (UE) 2015/863.

ID

Modelo

UN

22838

DRL-480-24 FONTE LYTE LINE FULL RANGE S/ CONT DC OK-24VDC /
20A / 480W

PC

Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 85...264Vca - 120...375Vcc

TENSÃO DE SAÍDA: 24 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA: 20 A

POTÊNCIA DE SAÍDA: 480 W

PESO: 1,3 Kg

DIMENSÕES (L x A x C): 85,5 x 123,6 x 128,5

GARANTIA: 1 Ano

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Características Técnicas

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	85...264Vca - 120...375Vcc
LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	40A (110V) 80A (220V)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	3 KV
MÁXIMA DISSIPACÃO DE POTÊNCIA:	4 W (0% DE CARGA)
FUGA DE CORRENTE:	40 W (100% DE CARGA)
TENSÃO DE SAÍDA:	< 1mA (264Vac)
RANGE AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	22-28 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	Trimpot
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	20 A
RELÉ CONTATO DC OK:	480 W
RIPPLE + RUÍDO:	Não
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.2%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 1,5%
RENDIMENTO TÍPICO:	< 0.5%
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	85% (110Vac) 88% (220Vac)
UMIDADE:	-20 à +70°C
ALTITUDE:	5 à 95% - Sem Condensação
MTBF:	0 à 5000 Metros
	> 700.000 hrs (Ta: 25°C)

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO:	Sim
LED DE SINALIZAÇÃO:	Sim
REARME AUTOMÁTICO:	Sim
RESFRIAMENTO:	Conexão Natural
CONEXÕES:	Bornes Frontais
	AWG 16-12 - Entrada
	AWG 16-12 - Saída
CONEXÕES (CABOS):	
FIXAÇÃO:	Trilha DIN
PESO:	1,3 Kg
DIMENSÕES (L x A x C):	95,5 x 122,6 x 122,5
INVÓLUCRO:	Caixa metálica

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico

LYTE LYTE DIN Rail Power Supply
24V 480W 1 Phase / DRL-24V480W

Versão DXF: [DXF_drl-24v480w](#) / Versão STP: [STP_drl-24v480w](#)

