

MINILED 12V - 75W - Cod. RN1431/75
 MINILED 12V - 150W - Cod. RN1431
 MINILED 24V - 100W - Cod. RN1431/24/100
 MINILED 24V - 200W - Cod. RN1431/24

Relco
 1967

07/26 - 1/2
 Importato da Relco S.r.l.
 Via delle Azalee, 6/A
 20090 - Buccinasco (MI) - Italy



Articolo Article	Codice Code	Vout Vdc	W	Vac IN	Hz	Corrente di spunto Inrush current	ta °C	tc °C	PFC
MINILED 12V-75W	RN1431/75	12	80	100-240	50/60	25A 200µS	50	90	OK
MINILED 12V-150W	RN1431	12	150	100-240	50/60	25A 200µS	50	90	OK
MINILED 24V-100W	RN1431/24/100	24	100	100-240	50/60	25A 200µS	50	90	OK
MINILED 24V-200W	RN1431/24	24	200	100-240	50/60	25A 200µS	50	90	OK



Applicazioni

Questo tipo di alimentatore è un alimentatore stabilizzato progettato esclusivamente per strisce LED. Il dispositivo presenta una tensione di uscita costante di 12Vdc o 24Vdc.

Il circuito di protezione integrato arresterà l'alimentatore in caso di guasti quali: circuito aperto, cortocircuito, sovraccarico e sovratemperatura. L'alimentatore si riavvierà automaticamente dopo la correzione del guasto.

Informazioni importanti per l'installazione

L'unità è conforme alla direttiva 2004/108/EC per la compatibilità elettromagnetica e alla direttiva sulla bassa tensione 2006/95/EC.

Alimentatore elettronico MINILED - VDT

- Uscita in tensione costante
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Grado di protezione IP67
- PFC attivo
- Fornito di cavo sul primario e cavo sul secondario
- Entrata e uscita contrapposta
- Protezioni: Termica, sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
- VDT connessione moduli in PARALLELO



Applications

This type of power supply is an exclusively designed stabilized power supply for stripe LED, it is a switch mode power supplier with 12Vdc or 24Vdc constant output voltage.

The built-in protection circuit will shut down the power supply in case of such faults as: open circuit, short circuit, over load or over temperature. The power supply will restart automatically after fault correction.

Important information for the installation

The unit conforms to the directive 2004/108/EC for the electromagnetic compatibility and the low voltage directive 2006/95/EC.

MINILED - VDT - power supply

- Constant voltage output
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact
- Protection degree IP67
- Active Power Factor Corrector
- Equipped with cable on the primary and the secondary
- Opposite input and output
- Protection: thermal, overload, overvoltage and short circuit
- VDT connection modules in PARALLEL



Applications

Ce type d'alimentation électrique est une alimentation électrique stabilisée exclusivement conçue pour les Bandes LED, il s'agit d'une alimentation à commutation avec une tension de sortie constante de 12Vdc ou 24Vdc. Le circuit de protection intégré éteindra l'alimentation électrique en cas de fautes telles que: circuit ouvert, court-circuit, surcharge ou surchauffe. L'alimentation électrique redémarrera automatiquement une fois la faute corrigée.

Informazione importante per l'installazione

L'unità è conforme à la directive 2004/108/EC pour la compatibilité électromagnétique et à la directive de basse tension 2006/95/EC.

Alimentation électronique MINILED - VDT

- Sortie en tension constante
- Protégée en classe II contre les chocs électriques par contacts directs et indirects
- Degré de protection IP67
- PFC activé
- Equipée de câble sur le primaire et sur le secondaire
- Entrée et sortie opposées
- Protections: thermique, surcharge, surtensions et court-circuit
- VDT connexion module en PARALLÈLE



Anwendungen

Dieses Netzgerät wurde speziell für die stabilisierte Stromversorgung von LED-Streifen entwickelt. Es ist ein Schaltnetzteil mit konstanter 12Vdc-Ausgangsgleichspannung und 24Vdc-Ausgangsgleichspannung. Die eingebaute Schutzschaltung schaltet das Netzgerät bei folgenden Fehlern ab: Kabelbruch, Kurzschluss, Überlast bzw. Übertemperatur. Das Netzgerät startet nach Behebung des Fehlers automatisch neu.

Wichtige Hinweise für die Installation

Das Gerät entspricht der Richtlinie 2004/108/EG zur elektromagnetischen Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Elektronisches Netzteil MINILED - VDT

- Konstanter Spannungsausgang
- Schutzklasse II gegen Stromschläge bei direktem und indirektem Kontakt
- Schutzgrad IP67
- PFC aktiv
- Mit konfektionierten Eingangs- und Ausgangsleitungen
- Eingang und Ausgang gegenüber liegend
- Thermischer Schutz, Überlast, Überspannung und Kurzschluss
- VDT Modulanschluss PARALLEL

E

Aplicaciones

Este tipo de suministro eléctrico es un suministro eléctrico estabilizado especialmente diseñado para strip LED. Es un proveedor eléctrico con modo de conmutación y con una tensión de salida continua de 12Vdc y 24Vdc.

El circuito de protección incorporado cortará el suministro eléctrico en caso de fallas tales como: circuito abierto, cortocircuito, sobrecarga o sobretensión. El suministro eléctrico se reiniciará automáticamente luego de la corrección de la falla.

Información importante para la instalación

La unidad cumple con la directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/EC y la directiva de baja tensión 2006/95/EC.

Alimentador electrónico MINILED - VDT

- Salida en tensión constante
- Protegido en clase II contra descargas eléctricas por contactos directos e indirectos
- Grado de protección IP67
- PFC activo
- Suministrado con cable en el primario y cable en el secundario
- Entrada y salida contrapuesta
- Protecciones: Térmica, sobrecarga, sobretensión y cortocircuito
- VDT conexión módulos en PARALELO

S

Tillämpningar

Denna typ av strömförsörjning är en exklusivt utformad och stabiliserad strömförsörjning för en LED-strip, en switchströmbrytare med 12Vdc und 24Vdc konstant utspänning.

Den inbyggda skyddskretsen stänger av strömförsörjningen vid fel som: öppen strömkrets, kortslutning, överbelastning eller överhettning. Strömförsörjningen startar om automatiskt efter felet korrigerats.

Viktig information för installationen

Enheten överensstämmer med direktivet 2004/108/EC för elektromagnetisk kompatibilitet och lågspänningsdirektivet 2006/95/EC.

Elektronisk nätdel MINILED - VDT

- Konstant utgångsspänning
- Skyddad i klass 2 mot elstötar vid en direkt och indirekt kontakt Skyddsnivå IP67
- PFC aktiv
- Levereras med kabel på primärkretsen och på sekundärkretsen
- Motsatt ingång och utgång
- Skydd: Termiskt skydd, överbelastningsskydd, överspänningsskydd och kortslutningsskydd
- VDT PARALLELL modulanslutning

P

Aplicações

Este tipo de fonte de energia é um fornecimento de energia estabilizado projetado exclusivamente para strip LED. É uma fonte chaveada com tensão constante de saída 12Vdc y 24Vdc. O circuito de proteção incorporado interrompe o fornecimento de energia em caso de defeitos como, por exemplo, circuito aberto, curto-circuito, sobrecargas ou superaquecimentos. O fornecimento de energia reativa-se automaticamente após a correção da avaria.

Informações importantes para a instalação

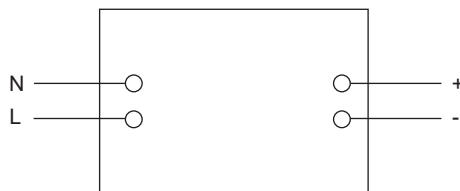
A unidade está em conformidade com a diretiva 2004/108/CE para a compatibilidade eletromagnética e para a diretiva 2006/95/CE de baixa voltagem.

Alimentador eletrônico MINILED - VDT

- Saída com tensão constante
- Proteção de classe II contra os choques elétricos por contactos diretos e indiretos
- Grau de proteção IP67
- PFC ativo
- Fornecido com cabo no primário e cabo no secundário
- Entrada e saída em contraposição
- Proteções: Térmica, sobrecarga, sobretensão e curto-circuito
- VDT conexão módulos em PARALELO

Fig. 1

Schema di collegamento - Wiring diagram



Relco
1967