

Articolo Article	Codice Code	(mm) LxPxH	Vac IN	Hz	W	Corrente di spunto Inrush current	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	
	MINILED 12-200W IP67	RN1431	249x70x40	220-240	50/60	<b>200</b>	25A 200µS	-20...50	85	OK	<b>12</b>
	MINILED 24-200W IP67	RN1431/24	249x70x40	220-240	50/60	<b>200</b>	25A 200µS	-20...50	80	OK	<b>24</b>

**I**

**Applicazioni**

Questo tipo di alimentatore è un alimentatore stabilizzato progettato esclusivamente per le lampade a LED. Il dispositivo presenta una tensione di uscita costante di 12Vdc (RN1431) e 24Vdc (RN1431/24).

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
- Apparecchiatura per uso indipendente
- 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

**GB**

**Applications**

This type of power supply is an exclusively designed stabilized power supply for LED lamp, it is a switch mode power supplier with 12Vdc (RN1431) and 24Vdc (RN1431/24) 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
- Independent driver
- 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

**F**

**Applications**

Ce type d'alimentation électrique est une alimentation électrique stabilisée exclusivement conçue pour les lampes LED, il s'agit d'une alimentation à commutation avec une tension de sortie constante de 12Vdc (RN1431) ou 24Vdc (RN1431/24). 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.

**Information importante pour l'installation**

L'unité est 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
- Degrée de protection IP67
- Appareil pour usage indépendant
- 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 PARALLELE

**D**

**Anwendungen**

Dieses Netzgerät wurde speziell für die stabilisierte Stromversorgung von LED-Leuchten entwickelt. Es ist ein Schaltnetzteil mit konstanter 12Vdc-Ausgangsgleichspannung (RN1431) und 24Vdc-Ausgangsgleichspannung (RN1431/24).

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
- Gerät zur unabhängigen Nutzung
- 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 lámparas LED. Es un proveedor eléctrico con modo de conmutación y con una tensión de salida continua de 12Vdc (RN1431) y 24Vdc (RN1431/24).

El circuito de protección incorporado cortará el suministro eléctrico en caso de fallas tales como: circuito abierto, cortocircuito, sobrecarga o sobretemperatura. 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
- Equipo para uso independiente
- 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-lampa, en switchströmbrytare med 12Vdc (RN1431) und 24Vdc (RN1431/24) 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
- Skyddsgrad IP67
- Apparatur för en självständig användning
- 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 lâmpadas LED. É uma fonte chaveada com tensão constante de saída 12Vdc (RN1431) y 24Vdc (RN1431/24).

O circuito de proteção incorporado interrompe o fornecimento de energia em caso de defeitos como, por exemplo, circuito aberto, curto-circuito, sobrecargas ou sobreaquecimentos. 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
- Aparelhagem para uso independente
- 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

**DK**

#### Anvendelser

Denne type strømforsyningsenhed er en stabiliseret strømforsyningsenhed designet udelukkende til LED lamper. Anordningen har en konstant udgangsspænding på 12Vdc (RN1431), 24Vdc (RN1431/24).

Det integrerede beskyttelses kredsløb standser strømforsyningsenheden i tilfælde af fejl, såsom: åbent kredsløb, kortslutning, overbelastning og overophedning. Strømforsyningsenheden genstarter automatisk, når fejlen er blevet rettet.

#### Vigtige oplysninger om installation

Enheden er i overensstemmelse med direktiv 2004/108/EF for elektromagnetisk kompatibilitet og Lavspændingsdirektivet 2006/95/EF.

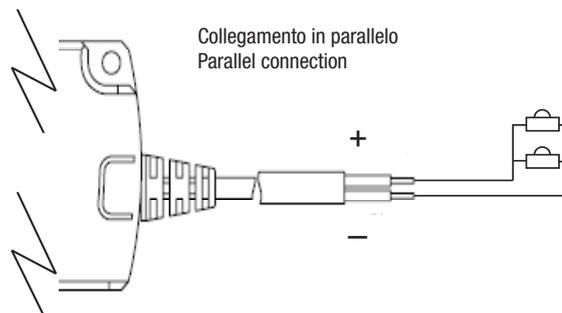
#### Elektronisk strømforsyningsenhed MINILED - VDT

- Udgang i konstant spænding
- Klasse II beskyttelse mod elektrisk stød som følge af direkte og indirekte kontakt
- Beskyttelsesgrad IP67
- Udstyr til selvstændig brug
- PFC aktiv
- Udstyret med kabel på den primære og kabel på den sekundære
- Modstående indgang og udgang
- Beskyttelser: Termisk, overbelastning, overspænding og kortslutning
- VDT tilslutning moduler i PARALLEL

Fig. 1



Fig. 2



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

