



Articolo	V	Hz	W	V _{OUT}	ta °C	tc °C	LPH mm	Code Code
			20	10	40	80		
MINILED 10/12/24 - 20/25/25W	220÷240	50÷60	25	12	40	80	145x39x28	RN1392
			25	24	40	80		



Alimentatore elettronico MULTI MINILED - VDT

- Uscita in tensione costante
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Fornito di JUMPER per la selezione della tensione in uscita
- Grado di protezione IP20
- Dimensioni ridotte
- Apparecchiatura per uso indipendente
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Protezioni: Termica, sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
- VDT connessione moduli in PARALLELO

Norme di riferimento:

- Sicurezza: EN 61347-1; EN 61347-2-13
- Radio disturbi: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
- Armoniche: EN 61000-3-2
- Immunità: EN 61547
- Prestazioni: EN62384

Avvertenze generali

- Moduli Led e alimentatori vanno installati in ambienti compatibili con la temperatura ambiente operativa massima ta indicata.
- Leggere variazioni nella tonalità di colore e nell'intensità luminosa derivano dalle tolleranze del processo produttivo dei LED e non possono essere evitate.
- Il numero dei moduli led connessi ad un alimentatore deve rispettare i limiti di tensione e potenze dell'alimentatore stesso.



MULTI MINILED - VDT - power supply

- Constant voltage output
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact
- Provided JUMPER to select the output voltage
- Protection degree IP20
- Ultra compact size
- Independent driver
- Opposite input and output terminak blocks
- Protection: thermal, overload, overvoltage and short circuit
- VDT connection modules in PARALLEL

Standard reference:

- Safety: EN 61347-1; EN 61347-2-13
- Radio interferences: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
- Harmonics: EN 61000-3-2
- Immunity: EN 61547
- Performance: EN62384

General warnings

- Led modules and power supplies must be installed in suitable situations according to max ambient operating temperature ta indicated
- Sight chromatic and luminous intensity variations are due to the manufacturing process of LEDs and cannot be avoided.
- The number of LED modules connected to a driver must not exceed provided power and voltage limits.



Alimentation électronique MULTI MINILED - VDT

- Sortie en tension constante
- Protégée en classe II contre les chocs électriques par contacts directs et indirects
- Equipé de cavalier pour la sélection du courant de sortie
- Degrée de protection IP20
- Dimensions extrêmement réduites et compactes
- Appareil pour usage indépendant
- Bornes d'entrée et de sortie opposées
- Protections: thermique, surcharge, surtensions et court-circuit
- VDT connexion module en PARALLÈLE

Normes de références:

- Sécurité: EN 61347-1; EN 61347-2-13
- Perturbations radioélectriques: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
- Courant harmoniques: EN 61000-3-2
- Immunité: EN 61547
- Performances: EN62384

Instructions générales

- Modules LED et alimentation doivent être installés dans des milieux compatibles ayant une ta maximum indiqué
- Lire les variations, inévitables, de la tonalité de couleur et de l'intensité lumineuse dues aux tolérances du procédé de production des LED.
- Le nombre des modules LED connectés à un alimentation doit respecter les limites de tension et de puissance de l'alimentation



Elektronisches Netzteil MULTI MINILED - VDT

- Konstanter Spannungsausgang
- Schutzklasse II gegen Stromschläge bei direktem und indirektem Kontakt
- Mit Jumper zur Auswahl des Ausgangsstroms
- Schutzgrad IP20
- Sehr kleine und kompakte Abmessungen
- Gerät zur unabhängigen Nutzung
- Eingangs- und Ausgangsklemmen gegenüber gestellt
- Thermischer Schutz, Überlast, Überspannung und Kurzschluss
- VDT Modulanschluss PARALLEL

Bezugsnormen:

- Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-13
- Funktöreigenschaften: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
- Überschwingungsströme: EN 61000-3-2
- Störfestigkeit: EN 61547
- Leistungen: EN62384

Allgemeine hinweise

- LED-Module und Stromversorger sind in kompatiblen Umgebungen zu installieren, mit maximaler Umgebungstemperatur ta wie im Katalog angegeben.
- Leichte Änderungen im Farbton und in der Lichtstärke sind auf die Toleranzen des Produktionsprozesses der LEDs zurückzuführen und können nicht vermieden werden.
- Die Anzahl der an einen Stromversorger angeschlossenen LED-Module muss die Spannungs- und Leistungsgrenzen des Stromversorgers einhalten.

E**Alimentador electrónico MULTI MINILED - VDT**

- Salida en tensión constante
- Protegido en clase II contra descargas eléctricas por contactos directos e indirectos
- Con JUMPER para seleccionar la corriente o la tensión en salida
- Grado de protección IP20
- Dimensiones muy reducidas y compactas
- Equipo para uso independiente
- Bornes de entrada y salida contrapuestos
- Montaje con tuercas para tornillos
- Protecciones: Térmica, sobrecarga, sobretensión y cortocircuito
- VDT conexión módulos en PARALELO

Normas de referencia:

Seguridad: EN 61347-1; EN 61347-2-13

Radio de interferencias: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

Armónicas: EN 61000-3-2

Inmunidad: EN 61547

Prestaciones: EN62384

Advertencias generales

- Los módulos LED y los alimentadores se deben instalar en ambientes compatibles con la temperatura ambiente operativa máxima que se indica.
- Leer las variaciones en la tonalidad de color y en la intensidad luminosa derivan de las tolerancias del proceso de producción de los leds y no pueden evitarse.
- El número de los módulos Led conectados a un alimentador debe respetar los límites de tensión y potencia del alimentador.

P**Alimentador eletrônico MULTI MINILED - VDT**

- Saída em corrente constante
- Proteção de classe II contra os choques elétricos por contactos diretos e indiretos
- Fornecido com JUMPER para a seleção da corrente ou da tensão na saída
- Grau de proteção IP20
- Dimensões muito reduzidas e compactas
- Aparelhagem para uso independente
- Bornes de entrada e saída contrapostos
- Fixação com furos para parafusos
- Proteções: Térmica, sobrecarga, sobretensão e curto-circuito
- VDT conexão de módulos em PARALELO

Normas de referência:

Segurança: EN 61347-1; EN 61347-2-13

Interferências rádio: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

Harmónicos: EN 61000-3-2

Imunidade: EN 61547

Rendimento: EN62384

Advertências gerais

- Módulos LED e alimentadores devem ser instalados em ambientes compatíveis com a temperatura ambiente operativa máxima ta indicada em catálogo
- Leia variações na tonalidade de cor e na intensidade luminosa derivam das tolerâncias do processo produtivo dos LED e não podem ser evitadas
- O número dos módulos LED conectados a um alimentador deve respeitar os limites de tensão e potência do alimentador mesmo.

DK**Elektronisk forkoblingsenhed MULTI MINILED - VDT**

- Udgang i konstant strøm
- Beskyttet i klasse II mod elektriske stød for direkte og indirekte kontakter
- Udstyret med JUMPER til valg af strøm eller spænding i udgang
- Beskyttelsesgrad IP20
- Meget små og kompakte dimensioner
- Apparat for selvstændigt brug
- Indgangs- og udgangs- modsatte klemeskruer
- Fastgøring med huller til skruer

- Beskyttelser: termisk beskyttelse, overbelastningssikring, overspændingssikring og kortslutning
- VDT tilkobling moduler i PARALLEL

Referencestandarder:

Sikring: EN 61347-1; EN 61347-2-13

Radioforstyrrelser EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

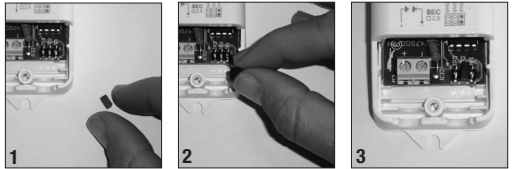
Harmoniske: EN 61000-3-2

Immunitet: EN 61547

Funktionskrav: EN62384

Generelle oplysninger

- LED strømforsyningsmoduler skal installeres i omgivelser, der er kompatible med den angivne maksimale temperatur for driftsomgivelse.
- Mindre variationer i farvnuance og lysintensitet stammer fra tolerancerne af lysdiodernes fremstillingsproces og kan ikke undgås.
- Antallet af LED moduler tilsluttet en enkelt strømforsyningsenhed skal overholde strømforsyningsenhedens spændings- og effektgrænser.



Fornito di JUMPER per la selezione della tensione in uscita

Provided JUMPER to select the output voltage

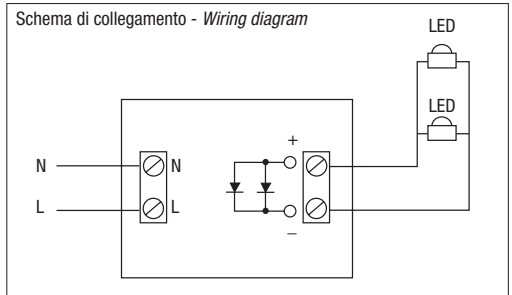
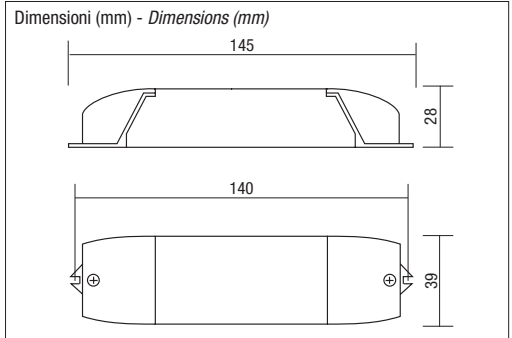
Équipé de cavalier pour la sélection du courant de sortie

Mit Jumper zur Auswahl des Ausgangsstroms

Equipado con Jumper para la selección de la corriente de salida

Fornecido com Jumper para a seleção da corrente de saída

Udstyret med Jumper for valg af udgangsstrømmen



Relco

GROUP®

Via delle Azalee, 6/A
20090 Buccinasco (MI) - Italy
Tel. 02488616.1 - Fax 0245712270
mail: tecnico@relco.it - www.relco.it