



Articolo Article	V	Hz	W	V _{OUT}	ta °C	in	out	LPH mm	Codice Code
PTDC/40/12V/N	115÷230	50÷60	40 (27)	12 dc	35	2x0,75 H05VVH2-F	2x0,63	120x65x40	PTDC/40/12V/N
PTDC/40/24V/N	115÷230	50÷60	40 (28)	24 dc	35	2x0,75 H05VVH2-F	2x0,63	120x65x40	PTDC/40/24V/N
PTDC/60/12V/N	115÷230	50÷60	60 (42)	12 dc	35	2x0,75 H05VVH2-F	2x0,63	156x80x48	PTDC/60/12V/N
PTDC/60/24V/N	115÷230	50÷60	60 (40)	24 dc	35	2x0,75 H05VVH2-F	2x0,63	156x80x48	PTDC/60/24V/N
PTDC/90/12V/N	100÷240	50÷60	80 (80)	12 dc	35	2x0,75 H05VVH2-F	2x1,3	135x30x30	PTDC/90/12V/N
PTDC/90/24V/N	100÷240	50÷60	90 (90)	24 dc	35	2x0,75 H05VVH2-F	2x1,3	135x30x30	PTDC/90/24V/N

I valori di potenza tra parentesi sono riferiti alla tensione minima di alimentazione - The power values in brackets refer to the minimum supply voltage - Les valeurs de puissance entre parenthèses renvoient à la tension d'alimentation minimale - Die Leistungswerte in Klammern beziehen sich auf die minimale Versorgungsspannung - Los valores de potencia entre paréntesis se refieren a la tensión de alimentación mínima - Os valores de potência entre parênteses referem-se à tensão mínima - De elektriske værdier i parentes henviser til den mindste forsyningsspænding

I

Alimentatore elettronico MINILED - VDT

- Uscita in tensione costante
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Grado di protezione IP20
- Apparecchiatura per uso indipendente
- PFC attivo
- Fornito di cavo con spina schuko sul primario e cavo sul secondario
- Entrata e uscita contrapposta
- Protezioni: Termica, sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario
- 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 t_a 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.

GB

MINILED - VDT - power supply

- Constant voltage output
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact
- Protection degree IP20
- Independent driver
- Active Power Factor Corrector
- Supplied cable with schuko plug cable on the primary and cable on the secondary
- Opposite input and output
- Protection: thermal, overload, overvoltage and short circuit
- Cannot be switched on and off on secondary 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 t_a 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.

F

Alimentation électronique MINILED - VDT

- Sortie en tension constante
- Protégée en classe II contre les chocs électriques par contacts directs et indirects
- Degré de protection IP20
- Appareil pour usage indépendant
- PFC activé
- Equipée de câble avec prise schuko sur le primaire et câble sur le secondaire
- Entrée et sortie opposées

- Protections: thermique, surcharge, surtensions et court-circuit
- L'allumage et l'extinction ne sont pas possibles sur le secondaire
- 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 t_a 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

D

Elektronisches Netzteil MINILED - VDT

- Konstanter Spannungsausgang
- Schutzklasse II gegen Stromschläge bei direktem und indirektem Kontakt
- Schutzgrad IP20
- Gerät zur unabhängigen Nutzung
- PFC aktiv
- Konfektioniert: Eingang - Gerätesteckerzuleitung zweiadrig / Ausgangskabel zweiadrig
- Eingang und Ausgang gegenüber liegend
- Thermischer Schutz, Überlast, Überspannung und Kurzschluss
- Das Ein- und Ausschalten am Zweitgerät ist nicht möglich
- VDT Modulanschluss PARALLEL

Bezugsnormen:

Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-13
Funktöreeigenschaften: 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 t_a 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 MINILED - VDT

- Salida con corriente constante
- Protegido en clase II contra las descargas eléctricas por contactos directos e indirectos
- Grado de protección: IP20
- PFC activo
- Aparato para uso independiente
- Suministrado con cable y con enchufe EU en el primario y cable en el secundario
- Entrada y salida contrapuesta
- Protecciones: térmica, sobrecarga, sobretensión y cortocircuito
- No se puede encender o apagar en el secundario
- 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 MINILED - VDT

- Saída em corrente constante
- Proteção de classe II contra os choques elétricos por contactos diretos e indiretos
- Grau de proteção: IP20
- PFC ativo
- Aparelhagem para uso independente
- Fornecido com cabo com ficha EU no primário e cabo no secundário
- Entrada e saída em contraposição
- Proteções: térmica, sobrecarga, sobretensão e curto-circuito
- Não é possível acender ou apagar no secundário
- VDT conexão módulos em PARALELO

Normas de referência:

Segurança: EN 61347-1; EN 61347-2-13

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

Harmônicos: EN 61000-3-2

Imunidade: EN 61547

Prestações: 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 strømforsyningsenhed MINILED - VDT

- Konstant strømudgang
- Klasse II beskyttelse mod elektrisk stød som følge af direkte og indirekte kontakt
- Beskyttelsesgrad: IP20
- PFC aktiv
- Udstyr til selvstændig brug
- Udstyret med kabel med EU stik på primær og med kabel på sekundær
- Modsat indgang og udgang
- Beskyttelser: termisk, overbelastning, overspænding og kortslutning
- Det er ikke muligt at tænde og slukke på sekundær
- VDT tilslutning moduler i PARALLEL

Referencestandarder:

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

Radiostøj: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

Harmoniske strømme: EN 61000-3-2

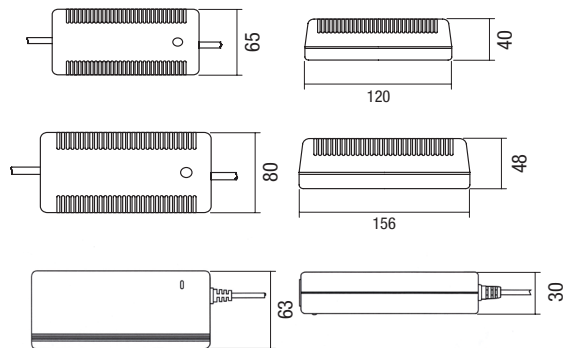
Immunitet: EN 61547

Funktionskrav: EN62384

Generelle oplysninger

- LED strømforsyningsmoduler skal installeres i omgivelser, der er kompatible med den angivne maksimale temperatur for driftsomgivelserne.
- Mindre variationer i farvenuance 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.

Dimensioni (mm) - Dimensões (mm)



Relco
GROUP®

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