

ОПИСАНИЕ

Драйверът е предназначен за управление (включване, изключване и димиране) на светодиодни панели, които са с постоянно токово захранване. Димирането може да се извършва посредством DALI протокол, управляващ аналогов сигнал 1-10 V DC / 10 V PWM или „PUSH“ димиране. Драйверът димира без трептене на светлината в целия диапазон на регулиране, има висок фактор на мощността и е подходящ за панели UltraLux със захранващ ток в диапазона 600-1100 mA DC. Стойността на захранващия ток се избира чрез DIP ключ.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Захранващо напрежение:200-240 V AC 50/60 Hz
 Изходящ ток: 600÷1100 mA
 Изходящо напрежение: 3-42 V DC
 Максимална мощност:45 W
 Фактор на мощността:PF>0.95
 Ефективност: >88%
 Степен на защита:.....IP20
 Работен температурен диапазон:-20°C ÷ 45°C
 Размери:103/68/30 mm
 Начин на управление:.....DALI, PUSH, 1-10 V DC / 10 V PWM
 Гаранция:5 години

ИЗБОР НА ИЗХОДЯЩ ТОК ЧРЕЗ DIP КЛЮЧ

P _{out,max}	I _{out}	U _{out}	DIP ключ			
			DIP1	DIP2	DIP3	DIP4
25.2 W	600 mA	3-42 V DC	-	ON	ON	ON
29.4 W	700 mA	3-42 V DC	ON	-	ON	ON
31.5 W	750 mA	3-42 V DC	-	-	ON	ON
33.6 W	800 mA	3-42 V DC	-	ON	-	ON
35.7 W	850 mA	3-42 V DC	-	-	-	ON
37.8 W	900 mA	3-42 V DC	ON	ON	ON	-
39.9 W	950 mA	3-42 V DC	-	-	ON	-
42.0 W	1000 mA	3-42 V DC	-	ON	-	-
42.0 W	1050 mA	3-42 V DC	ON	-	-	-
41.8 W	1100 mA	3-38 V DC	-	-	-	-

ВНИМАНИЕ! ИЗВЪРШВАНЕТО НА КАКВИТО И ДА БИЛО ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНО ЕЛЕКТРИЧЕСКО НАПРЕЖЕНИЕ НОСИ ПОТЕНЦИАЛНА ОПАСНОСТ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР. ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗКЛЮЧЕНО ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ НА РАБОТА.

- МОНТАЖЪТ ДА СЕ ИЗВЪРШВА СЪГЛАСНО НАСТОЯЩАТА ИНСТРУКЦИЯ ОТ КВАЛИФИЦИРАН СПЕЦИАЛИСТ.
- ПРИ СВЪРЪЗВАНЕ СПАЗВАЙТЕ ПОЛЯРИТЕТА.
- ПРИ МОНТАЖ ОСИГУРЕТЕ НЕОБХОДИМОТО ОХЛАЖДАНЕ.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
2. Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
3. Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на ИУЕЕО.

СХЕМИ НА СВЪРЪЗВАНЕ • WIRING DIAGRAMS • ESQUEMA DE CONEXION • DIAGRAMMA DI CONNESSIONE • DIAGRAMA CONEXIUNI

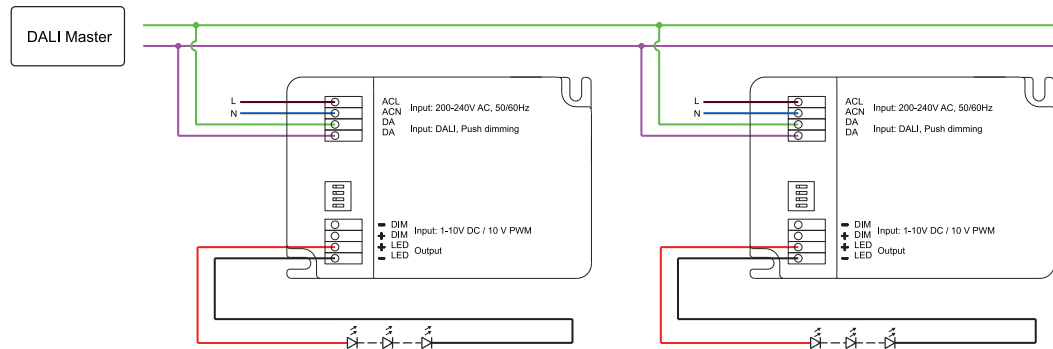


Схема на свързване при димиране с DALI протокол
Dimming with DALI protocol
Esquema de conexión con protocolo DALI
Dimmerazione con protocollo DALI
Dimare cu protocolul DALI

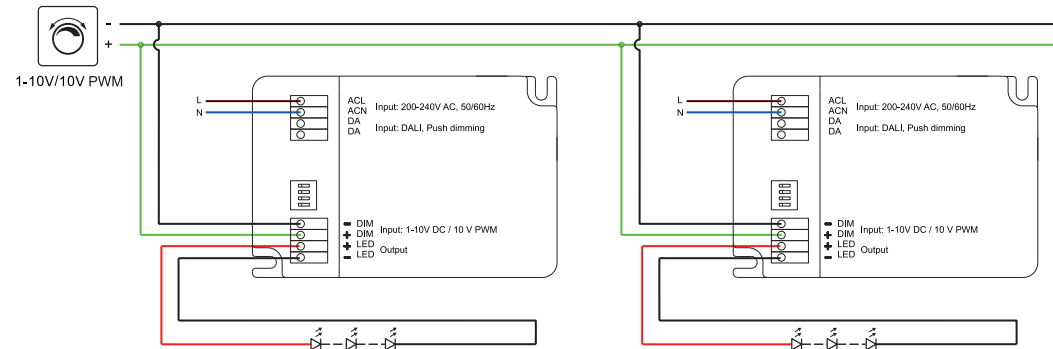


Схема на свързване при димиране 1-10 V DC / 10 V PWM
Dimming with control voltage 1-10 V DC / 10 V PWM
Esquema de regulación de intensidad de 1-10 V DC / 10 V PWM
Dimmerazione con controllo tensione 1-10 V DC / 10 V PWM
Dimare cu control voltaj 1-10 V DC / 10 V PWM

Забележка: Препоръчително е да се използва ключ, който прекъсва захранващата фаза на драйвера.

Note: It is recommended a mains switch to be used.

Nota: Es recomendable montar dimer con corte de la fase de la alimentación del driver.

Nota: Si consiglia di utilizzare un interruttore di rete.

Nota: Se recomanda folosirea unui intrerupator principal.

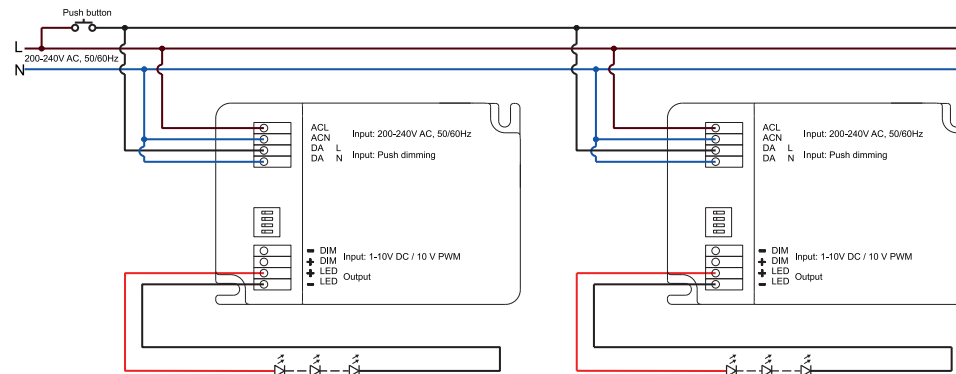


Схема на свързване при PUSH димиране
Dimming with PUSH button
Esquema de conexión con PUSH regulación de intensidad (con pulsador)
Dimmerazione con pulsante PUSH
Dimare cu buton pulsant

Забележка: Синхронизиране на драйверите: включете захранващото напрежение и ги изключете посредством „PUSH“ бутон. Натиснете и задръжте „PUSH“ бутон за синхронизиране.

Note: The drivers in push dimming state need to be synchronized. First, turn on the AC power and confirm every driver are in stand by state, then long press „PUSH“ button to synchronize.

Nota: Sincronizar los drivers, encender la corriente eléctrica y apagarlas a través de „PUSH“ botón. Pulsar y mantener el „PUSH“ botón para sincronizar.

Nota: Il driver in stato di dimmerazione push devono essere sincronizzati. Innanzitutto, accendi l'alimentazione AC e verifica che tutti i driver siano in stand-by, quindi premi a lungo il pulsante „PUSH“ per sincronizzare.

Nota: Transformatoarele conectate cu buton pulsant trebuie sincronizate. dati drumul la tensiunea AC, asigurativa ca acestea sunt in modul "Asteptare" apoi tineti apasat pulsantul pentru sincronizare.

EN DIMMABLE DALI DRIVER FOR LED PANELS

MODEL: DDLP45D

INSTRUCTION FOR EXPLOITATION

DESCRIPTION

The driver is designed for turning on/off and dimming constant current LED panels. For the dimming can be used DALI protocol, control voltage 1-10 V DC / 10 V PWM or PUSH dimming. The light has no flicker at every dimming level. The driver has high power factor and it is suitable for UltraLux LED panels with constant current 600-1100 mA DC. The output current of the driver is selected via DIP switch.

TECHNICAL SPECIFICATION

Input voltage:200-240 V AC 50/60 Hz, 0.3A
Output current:600÷1100 mA
Output voltage:3-42 V DC
Max. output power:45 W
Power factor:..... PF>0.95
Efficiency:.....>88%
IP rate:IP20
Working temperature:.....-20°C ÷ 45°C
Dimensions: 103/68/30 mm
Control:DALI, PUSH, 1-10 V DC / 10 V PWM
Warranty:.....5 years

SELECT OUTPUT CURRENT WITH A DIP SWITCH

Table with columns: Pout max, Iout, Uout, DIP switch (DIP1, DIP2, DIP3, DIP4). Rows show output specifications for various power levels from 25.2W to 41.8W.

ATTENTION! • PERFORMING ANY ACTIVITY WITH THE POWER SUPPLY ON CONSTITUTES POTENTIAL HAZARD OF ELECTRIC SHOCK. PRIOR TO MOUNTING, POWER SUPPLY MUST BE SWITCHED OFF BY USING THE MAIN SWITCH.
• MOUNTING MUST BE PERFORMED IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING INSTRUCTIONS FROM A PERSON WITH APPROPRIATE AUTHORIZATION.
• THE WIRES SHOULD BE CONNECTED CORRECTLY.
• TO ENSURE THE COOLING AND PROPER OPERATION OF THE DRIVER, PLEASE DO NOT COVER IN DURING OPERATION.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

- 1. The product and its components are not harmful to the environment.
2. Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
3. Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.



SP DRIVER DIMABLE DALI PARA LED PANELES

MODELO: DDLP45D

INSTRUCCIONES DE USO

DESCRIPCIÓN

Es driver es apropiado para gestión (encender, apagar y regular la intensidad lumínica) de paneles de LED. La regulación de la intensidad se puede realizar a través de protocolo DALI, gestión con señal 1-10V DC / 10 V PWM o „PUSH” regulación con pulsador. El driver es libre de efecto estroboscópico en todo el rango de la regulación, alto factor de potencia y es compatible con paneles UltraLux con intensidad de 600-1100 mA DC. La intensidad de la salida es ajustable a través de DIP botones.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Voltaje de entrada:200-240 V AC 50/60 Hz
Intensidad de la salida: 600÷1100 mA
Voltaje de salida: 3-42 V DC
Potencia máxima:45 W
Factor de potencia:.....PF>0.95
Eficiencia:.....>88%
Resistencia:IP20
Temperatura de funcionamiento:.....-20°C ÷ 45°C
Dimensiones: 103/68/30 mm
Tipos de gestión:DALI, PUSH, 1-10 V DC / 10 V PWM
Garantía:5 años

ELECCIÓN DE INTENSIDAD DE LA SALIDA A TRAVÉS DE DIP BOTONES

Table with columns: Pout max, Iout, Uout, DIP switch (DIP1, DIP2, DIP3, DIP4). Rows show output specifications for various power levels from 25.2W to 41.8W.

ATENCIÓN! • REALIZAR CUALQUIER MANIPULACIÓN CON LA CORRIENTE ENCENDIDA PROVOCA PELIGRO ELÉCTRICO.
• ANTES DE EMPEZAR EL MONTAJE APAGUE LA CORRIENTE
• EL MONTAJE HA DE SER REALIZADO POR PERSONAL CUALIFICADO.
• RESPETAR LA POLARIDAD.
• ¡PROPORCIONAR BUENA REFRIGERACIÓN DEL DRIVER!

ELIMINACION CORRECTA DEL PRODUCTO

- El producto y sus componentes NO SON PELIGROSOS para el medio ambiente.
• Esta marca indica, que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domesticos en toda UE. Para evitar los posibles daños el medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incorrecta de residuos, reciclar correctamente sostenible de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recojida o póngase en contacto con el punto de venta.



IT DRIVER DIMMERABILE DALI PER PANNELLI LED

MODELLO: DDLP45D

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

DESCRIZIONE

Il driver è progettato per accendere/spagnere e dimmerare pannelli LED a corrente costante. Per la dimmerazione può essere usato il protocollo DALI, controllo tensione 1-10V DC / 10V PWM o dimmerazione PUSH. La luce non ha alcun sfarfallio in nessun livello di dimmerazione. Il driver ha un alto fattore di Potenza ed è adatto per pannelli LED UltraLux con corrente costante 600-1100 mA DC. La corrente di uscita del driver viene selezionata tramite interruttore DIP.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione in ingresso: 200-240 V AC 50/60 Hz, 0.3A
Corrente in uscita: 600÷1100 mA
Tensione in uscita: 3-42 V DC
Max. Potenza in uscita:45 W
Fattore di potenza:PF>0.95
Efficienza:>88%
Classe IP:IP20
Temperatura di lavoro:-20°C ÷ 45°C
Dimensioni: 103/68/30 mm
Controlli:DALI, PUSH, 1-10 V DC / 10 V PWM
Garanzia:5 anni

SELEZIONA LA CORRENTE IN USCITA TRAMITE INTERRUPTORE DIP

Table with columns: Pout max, Iout, Uout, DIP switch (DIP1, DIP2, DIP3, DIP4). Rows show output specifications for various power levels from 25.2W to 41.8W.

ATTENZIONE! • L'ESECUZIONE DI QUALSIASI ATTIVITÀ CON L'ALIMENTAZIONE INSERITA COSTITUISCE UN POTENZIALE RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA. PRIMA DEL MONTAGGIO L'ALIMENTAZIONE DEVE ESSERE SEMPRE SPENTA DALL'INTERRUPTORE PRINCIPALE.
• L'INSTALLAZIONE DEV'ESSERE ESEGUITA SECONDO LE SEGUENTI ISTRUZIONI DA UNA PERSONA QUALIFICATA.
• I CAVI DEVONO ESSERE COLLEGATI CORRETTAMENTE.
• PER GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO ED IL RAFFREDDAMENTO DEL DRIVER, NON COPRIRE DURANTE IL FUNZIONAMENTO.

PRENDERSI CURA DELLA NATURA E PULIZIA

- Il prodotto ed i suoi componenti non sono dannosi per l'ambiente.
• Smtare gli elementi dell'imballaggio separatamente in contenitori per il materiale corrispondente.
• Smtare il prodotto rotto separatamente in contenitori dedicati agli apparecchi elettrici fuori uso.



RO TRANSFORMATOR DIMABIL DALI

PENTRU PANOURI LED

MODEL: DDLP45D

INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE

DESCRIERE

Transformatorul este proiectat pentru pornire/oprire si dimare a panourilor LED cu curent constant. Pentru dimare puteti folosi protocolul DALI , control voltaj 1-10V DC / 10 V PWM sau dimare prin pulsant . Dimare lina a luminii la fiecare nivel. Transformatorul are un factor de putere mare si se potriveste cu panourile LED ULTRALUX LED current constant 600-1100 mA

SPECIFICATIJI TEHNICE

Voltaj intrare: 200-240 V AC 50/60 Hz, 0.3A
Curent iesire: 600÷1100 mA
Voltaj iesire: 3-42 V DC
Putere max.iesire: 45 W
Factor de putere:PF>0.95
Eficienta:>88%
Rata IP:IP20
Temperatura de lucru:-20°C ÷ 45°C
Dimensiuni: 103/68/30 mm
Control:DALI, PUSH, 1-10 V DC / 10 V PWM
Garantie:5 years

SELECȚIA REZULTATULUI ACTUAL PRIN TASA DE DIP

Table with columns: Pout max, Iout, Uout, DIP switch (DIP1, DIP2, DIP3, DIP4). Rows show output specifications for various power levels from 25.2W to 41.8W.

ATENȚIUNE! • EFECTUAREA ORICĂREI ACTIVITĂȚI CU ALIMENTAREA ELECTRICĂ CONSTITUIE PERICOL POTENȚIAL DE ELECTROCUTARE. ÎNAINTE DE MONTARE, ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ TREBUIE SĂ FIE OPRITĂ CU AJUTORUL COMUTATORULUI PRINCIPAL.
• MONTAJUL TREBUIE EFECTUAT DE CATRE O PERSOANA AUTORIZATA IN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE DE MAI JOS.
• CABLAJUL SA FIE CONECTAT CORECT
• PENTRU A ASIGURA RACIREA SI BUNA FUNCTIONARE A TRANSFORMATORULUI VA RUGAM SA NU ACOPERITI PE TOATA DURATA FUNCTIONARII ACESTUIA.

AVEM GRIJA DE MEDIUL INCONJURATOR

- Produsul și componentele acestuia nu sunt nocive pentru mediu.
• Vă rugăm să eliminați separat elementele de ambalaj în recipiente pentru materialul corespunzător.
• Vă rugăm să aruncați produsul separat în recipiente pentru echipamentul electric care nu este folosit.

