

2015

16

APARATAJ DE ALIMENTARE ȘI SISTEME DE CONTROL LED

POWER SUPPLY AND
CONTROL GEAR FOR LED
ALIMENTATORI E SISTEMI
DI CONTROLLO PER LED

**ALIMENTATOARE ÎN CURENT CONSTANT
CONSTANT CURRENT DRIVERS
ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE**

RO
Serie de alimentatoare în curent constant, cu formă compactă și instalare rapidă. Protecție la scurtcircuit și supraîncălzire, cu resetare automată la îndepărtarea defectului. Protecție la supraîncălzire. Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

CORPO
Carcasă din policarbonat de culoare albă.
TIPUL DE CONECTORI
Seri de conectori cu șurub, pentru diametri aișurubilor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

EN
Series of drivers, constant current, compact shape, quick installation. Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed. Over temperature protection. No load protection.

HOUSING
White polycarbonate case.
TYPE OF CONNECTING
Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

IT
Serie di alimentatori a corrente costante, forma compatta e installazione veloce. Protezione contro cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto. Protezione sovratemperatura. Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.

CORPO
Carcassa in policarbonato bianco.
TIPO DI CONNESSIONI
Serie di connessioni con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².



Standards:
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2004, EN 60529:1992, EN 55015:2004 + A1:2007 + A2:2010, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 45547:2010

**6W
350mA**

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Maximum number of LEDs	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT101	100-240V	50/60Hz	6W	2-18V	350mA	1-5 LED x 1W	-20+50°C	0,06

**18W
700mA**

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Maximum number of LEDs	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT301	100-240V	50/60Hz	18W	2-26V	700mA	1-7 LED x 3W	-20+50°C	0,09

**18W
350mA**

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Maximum number of LEDs	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT102	100-240V	50/60Hz	18W	2-52V	350mA	1-14 LED x 1W	-20+50°C	0,09

**18W
650mA**

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Maximum number of LEDs	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT401	100-240V	50/60Hz	18W	2-28V	650mA	1-7 LED x 2,5W	-20+50°C	0,09

**18W
500mA**

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Maximum number of LEDs	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT201	100-240V	50/60Hz	18W	2-38V	500mA	1-10 LED x 2W	-20+50°C	0,09

**20W
1050mA**

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Maximum number of LEDs	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT501	100-240V	50/60Hz	20W	2-19V	1050mA	6 LED x 3,3W	-20+50°C	0,10



AT12/24 IP20

ALIMENTATORE LA TENSIVNE COSTANTĂ CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

RO Serie de alimentatoare la tensiune constantă, pentru montaj în interior (IP20). Protecție la scurtcircuit și suprasarcină, cu repornire automată la îndepărtarea defectului. Protecție la supraîncălzire. Protecție la întreruperea circulației de alimentare a sarcinii.

CORP Carcasă din policarbonat de culoare roșie sau carcasă din tablă zincată, perforată, pentru asigurarea ventilației prin liberă circulație a aerului.

TIPUL DE CONECTIUNĂ Sârge de conexiuni cu șurub, pentru diametri ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

EN Series of constant voltage drivers, for interior mounting (IP20). Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed. Over temperature protection. No load protection.

HOUSING Red polycarbonate case or galvanised steel board case, perforated for cooling by free air convection.

TYPE OF CONNECTING Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

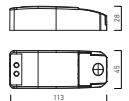
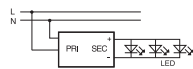
IT Serie di alimentatori in tensione costante, per installazione in interno (IP20). Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto. Protezione sovratempertura. Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.

CORPO Carcassa in policarbonato rosso o carcassa in lamiera lornata di acciaio zincato, per assicurare una corretta ventilazione.

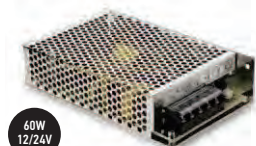
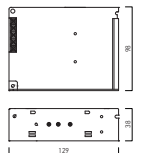
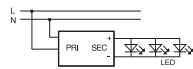
TIPO DI CONNESSIONI Serie di connessioni con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².



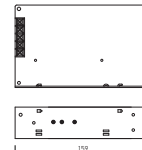
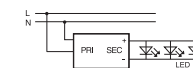
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.15	100-240V	50/60Hz	15W	12V	0-1.25A	-10/+60°C	0.10



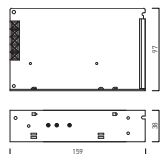
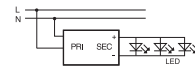
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.40	100-240V	50/60Hz	42W	12V	3.5A	-10/+60°C	0.38
AT24.40	100-240V	50/60Hz	42W	24V	1.75A	-10/+60°C	0.38



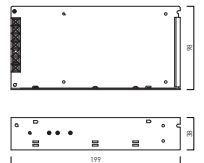
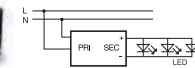
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.60	100-240V	50/60Hz	60W	12V	5A	-10/+60°C	0.51
AT24.60	100-240V	50/60Hz	60W	24V	2.5A	-10/+60°C	0.51



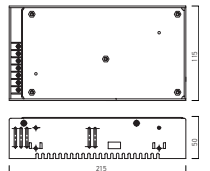
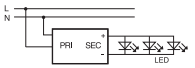
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.100	180-240V	50/60Hz	102W	12V	8.5A	-10/+60°C	0.51
AT24.100	180-240V	50/60Hz	102W	24V	4.25A	-10/+60°C	0.51



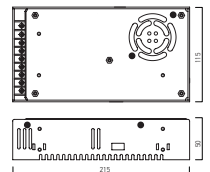
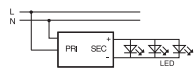
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.150	180-240V	50/60Hz	150W	12V	12.5A	-10/+60°C	0.62
AT24.150	180-240V	50/60Hz	150W	24V	6.25A	-10/+60°C	0.62



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.200	180-240V	50/60Hz	200W	12V	16.5A	-10/+60°C	0.90
AT24.200	180-240V	50/60Hz	200W	24V	8.3A	-10/+60°C	0.90



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.320	180-240V	50/60Hz	320W	12V	25A	-10/+60°C	1.00
AT24.320	180-240V	50/60Hz	320W	24V	12.5A	-10/+60°C	1.00




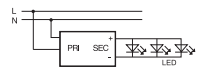
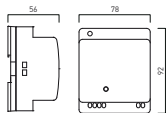
Standards:
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2008, EN 60529:1992, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009,
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

**ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ PE ȘINE DIN
CONSTANT VOLTAGE DRIVERS FOR DIN RAILS
ALIMENTATORI IN TENSIUNE COSTANTE PER BINARI DIN**


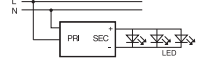
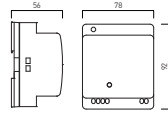
RO
Serie de alimentare la tensiune constantă, pentru montaj în tablouri electrice pe șine DIN.
Protecție la scurtcircuit. Protecție la suprasarcini cu limitare de curent și repornire automată la dispariția defectului.
Protecție la supratensiune cu repornire automată la dispariția defectului.
COMP
Carcasă din policarbonat de culoare gri, prevăzută cu fante pentru asigurarea ventilației prin libera circulație a aerului.
TIPUL DE CONECTIUNĂ
Șir de conectori cu șurub, pentru diametri ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

EN
Series of constant voltage drivers, for mounting in switchboards on DIN rails.
Short-circuit protection. Over load protection with current limitation and auto-recovery if the fault is removed.
Over voltage protection with auto-recovery if the fault is removed.
HOUSING
Grey polycarbonate case, with slots for free air convection.
TYPE OF CONNECTING
Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.


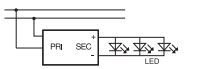
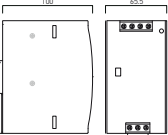
IT
Serie di alimentatori in tensione costante, si montano in armadi con binari DIN.
Protezione cortocircuito. Protezione sovraccarico con interruzione di corrente e riavvio automatico alla scomparsa del guasto.
Protezione sovratensioni e riavvio automatico alla scomparsa del guasto.
COMP
Carcassa in policarbonato grigio dotata di prese d'aria per garantire una corretta ventilazione.
TIPO DI CONNESSIONI
Serie di connettori con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight/kg
ATM12.30	100-240V	50/60Hz	24W	12V	2A	-10/+60°C	0,27

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight/kg
ATM12.60	100-240V	50/60Hz	54W	12V	4.5A	-10/+60°C	0,30

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight/kg
ATM12.120	100-240V	50/60Hz	120W	12V	10A	-10/+60°C	0,79

Standards:
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2004, EN 60529:1992, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009,
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009



AT12/24 IP67

ALIMENTAȚOARE ETANSE LA TENSIUNE CONSTANTĂ WATERPROOF CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATORI STAGNI IN TENSIUNE COSTANTE

RO
Serie de alimentare la tensiune constantă, protejate la praf și umiditate (IP67), cu tensiuni de ieșire de 12V sau 24V. Protecții la scurtcircuit și supratensiune.
Protecții la supraîncălzire și supratensiune cu recuperare automată la dispariția defectului.

CORP
Carcasă din tablă de aluminiu anodizat.

TIPUL DE CONECTORI
Căblu flexibil de 3x1,5mm², de culoare neagră, pentru alimentarea cu tensiune și alimentarea și conectarea în nul de protecție. Căblu flexibil de 2x1,5mm², de culoare albă, pentru conectarea sarcinii. Nu se montează în incinte închise decât dacă dimensiunile acestora permit răcirea și ventilarea alimentatoarelor.

EN
Series of constant voltage drivers, protected against dust and water (IP67), with 12V or 24V output voltage. Short-circuit, and high temperature protections. Over load and over voltage protections with auto-recovery if the fault is removed.

HOUSING
Anodized aluminum board case.

TYPE OF CONNECTING
Black flexible cable 3x1,5mm², to connect the driver to the mains and the ground. White flexible cable 2x1,5mm² to connect the load. Do not install in closed boxes if it is not enough space for drivers cooling and air convection.

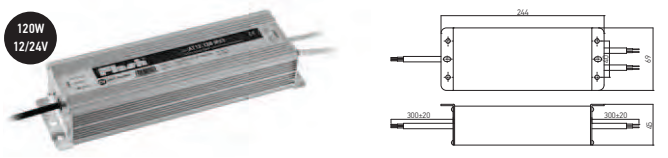
IT
Serie di alimentatori in tensione costante, protetti contro polvere e umidità (IP67) con tensioni di uscita di 12V o 24V. Protezione cortocircuito e sovratensione. Protezione sovraccarico, sovratensione e riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

CORPO
Carcassa in alluminio anodizzato.

TIPO DI CONNESSIONI
Cavo flessibile nero 3x1,5mm² per l'alimentazione e collegamento al neutro di protezione. Cavo flessibile 2x1,5mm² bianco per il collegamento del carico. Non può essere installato in un spazi chiusi a meno che le loro dimensioni permettano il raffreddamento e la ventilazione.



16. POWER SUPPLY AND CONTROL GEAR FOR LED



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight(kg)
AT12.120IP67	180-240V	50/60Hz	120W	12V	10A	-10/+60°C	1,20
AT24.120IP67	180-240V	50/60Hz	120W	24V	5A	-10/+60°C	1,20



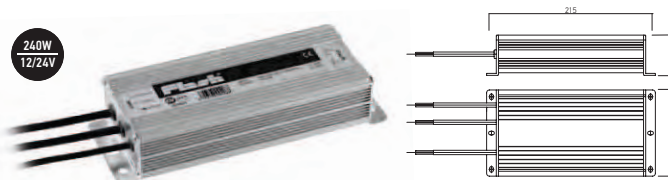
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight(kg)
AT12.30IP67	100-240V	50/60Hz	30W	12V	2.5A	-10/+60°C	0,25
AT24.30IP67	100-240V	50/60Hz	30W	24V	1.25A	-10/+60°C	0,25



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight(kg)
AT12.150IP67	180-240V	50/60Hz	132W	12V	11A	-10/+60°C	1,25
AT24.150IP67	180-240V	50/60Hz	132W	24V	5.5A	-10/+60°C	1,25



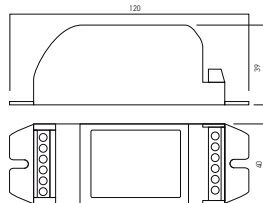
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight(kg)
AT12.40IP67	100-240V	50/60Hz	60W	12V	5A	-20/+70°C	0,85
AT24.40IP67	100-240V	50/60Hz	60W	24V	2.5A	-20/+70°C	0,85



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight(kg)
AT12.250IP67	180-240V	50/60Hz	240W	12V	20A	-10/+60°C	2,10
AT24.250IP67	180-240V	50/60Hz	240W	24V	10A	-10/+60°C	2,10

AMP100

**AMPLIFICATOR RGB
RGB AMPLIFIER
AMPLIFICATORE RGB**



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AMP100	12/24V DC	1	15A	180/360W	3	5A	60/120W	-20/+60°C	0,09

RO Amplificator de semnal RGB. Amplificarea semnalelor RGB pe baza principiului modulației în amplitudină (PWM, Pulse Width Modulation/Semnal Modulat în Amplitudină). Acest tip de amplificator de semnal poate fi utilizat pentru LED-uri RGB, cu montaj anod (+) comun.

COMP Carcasa din plastic tip ABS.

TIPUL DE CONECTARE Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

EN RGB signal amplifier. RGB signals amplifier using the principle of PWM control (Pulse Width Modulation). This type of amplifier can be used for RGB LEDs with common anode (+) mounting.

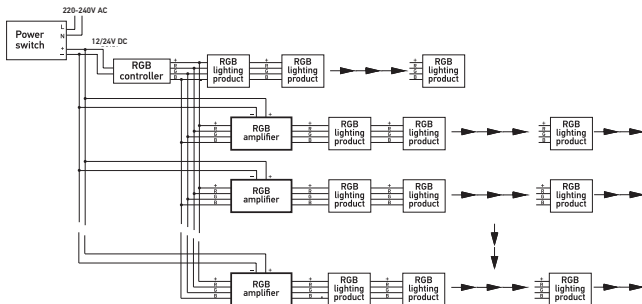
HOUSING Housing of ABS plastic.

TYPE OF CONNECTING Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

IT Amplificatore di segnale RGB. I segnali RGB vengono amplificati in base alla modulazione di larghezza di impulso (PWM, Pulse Width Modulation). Questo tipo di amplificatore di segnale può essere utilizzato per LED RGB, con montaggio anodo (+) comune.

CORPO Carcasa in ABS bianco.

TIPO DI CONNESSIONI Serie di connettori con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².



Standards:
EN 41367-1:2008 + A1:2011, EN 41367-2:13:2004, EN 40529:1992, EN 55015:2004 + A1:2007 + A2:2009, EN 41000-3-2:2004 + A1:2009 + A2:2009, EN 41000-3-3:2008, EN 41547:2009

CTR111



16. POWER SUPPLY AND CONTROL GEAR FOR LED

**VARIATOR ȘI CONTROLER LUMINĂ CALDĂ / LUMINĂ RECE
DIMMER WARM LIGHT / COOL LIGHT CONTROLLER
CENTRALINA BICOLOR / VARIATORE**



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight (kg)
CTR111	12/24V DC	1	12A	144/288W	2	6A	72/144W	-20/+60°C	0,15

RO Sistem de control al nivelului de luminare și a temperaturii de culoare pentru circuitele cu LED-uri, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență. Reglajul intensității luminoase pentru circuitele cu LED-uri, cu 7 nivele intermediare, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență. Preselectarea valorilor minimă, medie și maximă. Reglajul temperaturii de culoare de la alb cald la alb rece. Distanță maximă de acțiune a telecomandei este de 20m. Un circuit cu două canale (WW și CW), cu montaj anod (+) comun. Există posibilitatea reglării intensității luminoase prin intermediul părții din stânga a inelului senzitiv central alflat pe telecomandă și a temperaturii de culoare în partea dreaptă a inelului.

COMP Carcasa dispozitivului de control și a telecomandei din plastic tip ABS.

TIPUL DE CONECTARE Șir de conectori cu autoblocare, pentru diametre maxime ale firelor de 1,5mm². Alimentare 12/24V CC, pentru controler. Alimentare telecomandă 4,5V (trei baterii sau acumulatori tip AAA de 1,5V).

EN System for brightness and color temperature adjustment of LED circuits, with multifunctional remote control in radio frequency. Brightness adjustment of LED circuits, with 7 intermediary levels, using a multifunctional radio frequency remote control. Preset of the low, medium and high value of brightness. Adjustment of the color temperature from warm white to cool white. The maximum control distance of radio frequency remote control is 20m. One circuit with two channels (WW and CW), in common anode (+) mounting. It is possible to adjust the brightness using the left part of the sensitive central ring on the remote control and color temperature using the right part.

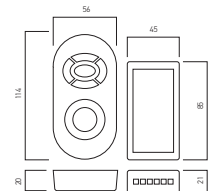
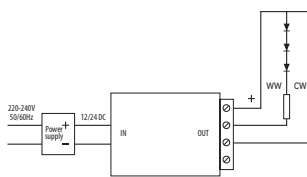
HOUSING Housing of the controller and of the remote control in ABS plastic.

TYPE OF CONNECTING Block of autoblocking connectors, for maximum diameters of wires 1,5mm². Input voltage 12/24V DC for the controller. Input voltage for remote control 4,5V (three AAA 1,5V batteries).

IT Sistema di controllo per la regolazione dell'intensità luminosa e controllo della temperatura colore, da bianco caldo a bianco freddo, per circuiti a LED con telecomando multifunzione a radiofrequenza. Preset minimo, medio e massimo del livello luminoso. Distanza massima di utilizzo del telecomando 20 m. Un circuito di uscita con due canali con anodo (+) comune. Regolazione intensità luminosa tramite tasto touch circolare sul telecomando.

CORPO Carcasa del dispositivo e telecomando in ABS.

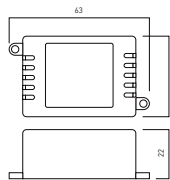
TIPO DI CONNESSIONI Morsettera autobloccante per cavi con diametro massimo 1,5mm². Alimentazione controller 12/24V DC. Alimentazione telecomando 4,5V (3 batterie da 1,5V modello AAA).



Standards:
EN 41367-1:2008 + A1:2011, EN 41367-2:13:2004, EN 40529:1992, EN 55015:2004 + A1:2007 + A2:2009, EN 41000-3-2:2004 + A1:2009 + A2:2009, EN 41000-3-3:2008, EN 41547:2009

CTR001

CONTROLER DE SEMNAL RGB RGB CONTROLLER CENTRALINA RGB



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight (kg)
CTR001	12/24V DC	1	6A	72/144W	3	2A	24/48W	-20/+60°C	0,05

EN Sistem de control pentru semnal RGB cu telecomanda multifuncțională în infraroșu. Controlul cromatic al culorilor prin intermediul telecomenzii în infraroșu. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 10m. Un circuit de ieșire cu trei canale (R, G, B) cu montaj anod (+) comun. Sunt disponibile 16 culori, selectate din butoanele corespunzătoare ale telecomenzii și 4 programe de schimbare a culorilor. Pentru fiecare culoare se poate realiza reglajul intensității luminoase cu 16 nivele de strălucire. Pentru fiecare program se poate regla viteza schimbării culorilor în 32 de trepte.

CORP Carcasa dispozitivului de control și telecomenzii din plastic tip ABS.
TIPII DE CONECTORI Conectori mâșă-mâșă tip RP-SMA, cu o lungime a cablului de 300mm. Alimentare 12/24V CC pentru dispozitivul de control. Baterii tip CR2025, 3V pentru telecomanda.

EN RGB signal controller, with infrared multifunctional remote control. Chromatic control of colors using the infrared remote control. The maximum distance of control for infrared remote control is 10m. One circuit with three channels (R, G, B) with common anode (+) mounting. 16 colors available, selected by the appropriate keys of the remote control and 4 programs for color changing. For each color brightness adjustment with 16 levels of light. Speed adjustment of colors changing with 32 levels for each program.
HOUSING Housing of the controller and of the remote control in ABS plastic.
TYPE OF CONNECTING Male-female RP-SMA connector, with 300mm length of the cable. Input voltage: 12/24V DC for the controller. Battery type CR2025, 3V, for the remote control.

IT Centralina RGB per controllo cromatico del colore, dotata di telecomando multifunzione infrarosso. Controllo del colore tramite telecomando a raggi infrarossi. Portata massima del telecomando 10m. Un circuito di uscita con tre canali (R, G, B) con anodo (+) comune. È possibile scegliere 16 colori tramite tasti appropriati, e 4 programmi per il cambio colore. Ogni colore dispone di 16 livelli di luminosità. In ogni programma dispone di 32 livelli di regolazione della velocità di variazione del colore.
CORPO Carcasa del dispositivo e telecomando in ABS.
TIPI DI CONNESSIONI Connettore maschio/femmina RP-SMA, con cavo lunghezza 300mm. Alimentazione controller a 12/24V DC, alimentazione telecomando batteria CR2025, 3V.

Standards:
EN 41347-2:2008 - A1:2011, EN 41347-2-13:2004, EN 40529:1992, EN 15015:2004 - A1:2007 - A2:2009, EN 41000-3-2:2004 - A1:2009 - A2:2009, EN 41000-3-3:2008, EN 41547:2009

CTR100

CONTROLER DE SEMNAL RGB RGB CONTROLLER CENTRALINA RGB



16. POWER SUPPLY AND CONTROL GEAR FOR LED



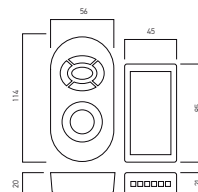
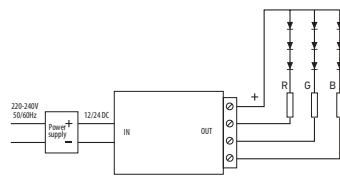
Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight (kg)
CTR100	12/24V DC	1	18A	216/432W	3	6A	72/144W	-20/+60°C	0,15

EN Sistem de control pentru semnal RGB, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență. Controlul cromatic al culorilor prin intermediul telecomenzii în radio frecvență, cu memorarea ultimii funcții active. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 20m, fără direcționare strictă către dispozitivul de control. Un circuit de ieșire cu trei canale (R, G, B) cu montaj anod (+) comun. Selectarea modului de lucru lumini albă/culoare. Posibilitatea de a comuta 15 programe de modificare a culorilor. Schimbarea culorilor prin intermediul „inelului culorilor” alțat pe telecomandă în radio frecvență.

CORP Carcasa dispozitivului de control și a telecomenzii din plastic tip ABS.
TIPII DE CONECTORI Șir de conectori cu autoblocare, pentru diametre maxime ale firelor de 1,5mm². Alimentare 12/24V CC pentru controller. Alimentare telecomandă 4,5V (trei baterii sau acumulatori tip AAA de 1,5V).

EN RGB controller with multifunctional radio frequency remote control, keep memorized the last used function. The maximum distance of control for infrared remote control is 20m, without the strict targeting to the controller. One circuit with three channels (R, G, B) with common anode (+) mounting. Selection of operating mode white light/color. Possibility to choose from 15 different programs of changing colors with the modify of brightness and speed of colors changing. Changing of colors using the "color ring" from the radio frequency remote control.
HOUSING Housing of the controller and of the remote control in ABS plastic.
TYPE OF CONNECTING Block of autolocking connectors, for maximum diameters of wires 1,5mm². Input voltage: 12/24V DC for the controller. Input voltage for remote control 4,5V (three AAA 1,5V batteries).

IT Centralina RGB, per controllo cromatico del colore, dotata di telecomando multifunzione in radiofrequenza. Controllo colore con telecomando radiofrequenza, mantiene in memoria l'ultima funzione attiva. Portata massima ricezione telecomando 20m senza la necessità di direzione il telecomando verso il controller. Un circuito di uscita con tre canali (R, G, B) con anodo (+) comune. Selezione modalità luce bianca/colore. Dotato di 15 programmi differenti per cambio colore, regolazione livelli di luminosità e velocità cambio colore. Cambio colore tramite tasto touch circolare sul telecomando.
CORPO Carcasa del dispositivo e telecomando in ABS.
TIPI DI CONNESSIONI Morsettera a autobloccante per cavi con diametro massimo 1,5mm². Alimentazione controller 12/24V DC. Alimentazione telecomando 4,5V (3 batterie da 1,5V modello AAA).



Standards:
EN 41347-2:2008 - A1:2011, EN 41347-2-13:2004, EN 40529:1992, EN 15015:2004 - A1:2007 - A2:2009, EN 41000-3-2:2004 - A1:2009 - A2:2009, EN 41000-3-3:2008, EN 41547:2009

CTR110



**DIMMER
VARIATORE**



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight (kg)
CTR110	12/24V DC	1	12A	144/288W	2	6A	72/144W	-20/+60°C	0,15

RO Sistem de control al nivelului de iluminare pentru circuite cu LED-uri, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență. Reglajul intensității luminoase pentru circuitele cu LED-uri, cu 50 de niveluri intermediare. Între 1% și 100% din valoarea maximă, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență. Presetarea valorilor minime, medii și maxime. Distanță maximă de acțiune a telecomandei este de 20m. Un circuit cu două canale cu montaj anod (+) comun. Există posibilitatea reglării intensității luminoase prin intermediul inelului sensibil central aflat pe telecomandă.

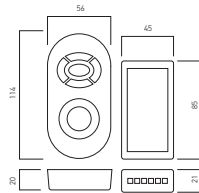
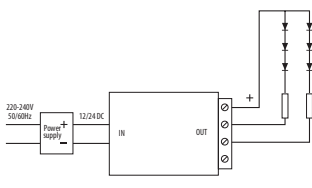
CORP Carcasa dispozitivului de control și a telecomandei din plastic tip ABS.
TIPUL DE CONECTORI Șir de conectori cu autoblocant, pentru diametre maxime ale firelor de 1,5mm². Alimentare: 12/24V DC pentru controller. Alimentare telecomandă: 4,5V (trei baterii sau acumulatori tip AAA de 1,5V).

EN Controller of brightness for LED circuits, with multifunctional remote control in radio frequency. Brightness adjustment of LED circuits, with 50 intermediary levels. From 1% to 100% of the maximum value, using a multifunctional radio frequency remote control. Preset of the low, medium and high value of brightness. The maximum control distance of radio frequency remote control is 20m. One circuit with two channels, in common anode (+) mounting. It is possible to adjust the brightness using the sensitive central ring on the remote control.

HOUSING Housing of the controller and of the remote control in ABS plastic.
TYPE OF CONNECTING Block of autolocking connectors, for maximum diameters of wires 1.5mm². Input voltage: 12/24V DC for the controller. Input voltage for remote control 4.5V (three AAA 1.5V batteries).

IT Sistema di controllo per la regolazione dell'intensità luminosa, per circuiti a LED con telecomando multifunzione a radiofrequenza. Regolazione dell'intensità luminosa dei circuiti LED, 50 livelli intermedi da 1% a 100% del valore massimo, con telecomando multifunzione a radiofrequenza. Preset minimo, medio e massimo del livello luminoso. Distanza massima di utilizzo del telecomando 20 m. Un circuito di uscita con due canali (con anodi (+) comune). Regolazione intensità luminosa tramite tasto touch circolare sul telecomando.

CORPO Carcasa del dispositivo e telecomando in ABS.
TIPO DI CONNESSIONI Morsettera autobloccante per cavi con diametro massimo 1,5mm². Alimentazione controller: 12/24V DC. Alimentazione telecomando: 4,5V (3 batterie da 1,5V modello AAA).



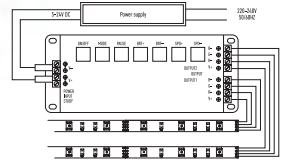
Standards:
EN 41347-1:2008 + A1:2011, EN 41347-2:13:2004, EN 40529:1992, EN 55015:2004 + A1:2007 + A2:2009, EN 41000-3-2:2004 + A1:2009 + A2:2009, EN 41000-3-3:2008, EN 41547:2009

CTR200



16. POWER SUPPLY AND CONTROL GEAR FOR LED

**CONTROLER DE SEMNAL RGB
RGB CONTROLLER
CENTRALINA RGB**



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight (kg)
CTR200	5-24V DC	2	18A	90-432W	3	6A	30-144W	-20/+60°C	0,17

RO Sistem profesional de control al semnalului RGB pentru circuitele cu LED-uri, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență. Control cromatic al culorilor prin intermediul telecomandei în radio frecvență, cu memoria ultimei funcții active. Distanță maximă de acțiune a telecomandei este de 30m, față de direcționarea strictă de către dispozitivul de control. Controlul se poate realiza și prin intermediul tastaturii aflate pe dispozitivul de bază. Două circuite de ieșire fiecare cu trei canale (R, G, B) cu montaj anod (+) comun. Posibilitatea de a comuta până la 31 de programe de modificare a culorilor, cu ajustarea nivelului de strălucire și a vitezei de schimbare a culorilor (8 niveluri). Funcția PAUSE pentru suspendarea derulării programelor. Butonul STUDY pentru resetarea funcției de radio control.

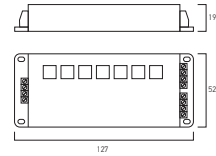
CORP Carcasa dispozitivului de control este din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoare neagră, telecomandă din ABS, de culoare neagră.
TIPUL DE CONECTORI Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm². Alimentare: 5-24V DC pentru controller, baterie tip 27A de 12V pentru telecomandă.

EN Professional controller for RGB signal for LED circuits, with multifunctional remote control in radio frequency. Chromatic control of colors using the radio frequency remote control, keep memorized the last used function. The maximum distance of control for infrared remote control is 30m, without the strict targeting to the controller. Direct multifunctional keyboard on the controller. Two circuits, each with three channels (R, G, B) with common anode (+) mounting. Possibility to choose from up to 31 different programs of changing colors with the modify of brightness and speed of colors changing (8 levels). PAUSE function for suspending the programs. STUDY key for reset of radio control function.

HOUSING Housing for the controller it is in steel board, electrostatic painted in black color, remote control in ABS plastic, in black color.
TYPE OF CONNECTING Screws terminal block, for 0.75 to 2.5mm² diameter of wires. Input voltage 5-24V DC for the controller, 27A battery type with 12V for the remote control.

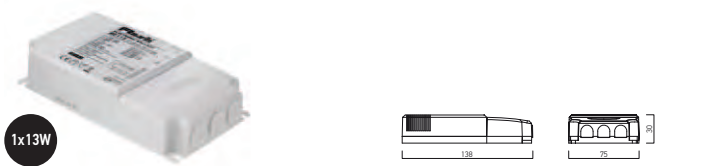
IT Centralina professionale per il controllo del segnale RGB, per circuiti a LED, dotata di telecomando multifunzione in radiofrequenza. Controllo cromatico con telecomando radiofrequenza, mantiene in memoria l'ultima funzione attiva. Portata massima ricezione telecomando 30m senza la necessità di direzionare il telecomando verso il controller. Il controllo può essere raggiunto attraverso il tastierino posto sul dispositivo di base. Due circuiti di uscita ciascuno con tre canali (R, G, B) con anodo (+) comune. Si possono scegliere fino a 31 programmi per il cambio colore, regolare il livello di luminosità e il livello di variazione di colore (8 livelli). Funzione PAUSE per sospendere i programmi in esecuzione. Pulsante STUDY di reset delle funzioni del telecomando.

CORPO Carcasa del dispositivo di controllo in lamiera di acciaio verniciata a polveri nere, telecomando in ABS nero.
TIPO DI CONNESSIONI Morsettera autobloccante per cavi con diametro da 0,75 a 2,5 mm². Alimentazione controller 5-24V DC, batteria tipo 27A da 12V per il telecomando.



Standards:
EN 41347-1:2008 + A1:2011, EN 41347-2:13:2004, EN 40529:1992, EN 55015:2004 + A1:2007 + A2:2009, EN 41000-3-2:2004 + A1:2009 + A2:2009, EN 41000-3-3:2008, EN 41547:2009

BALASTURI ELECTRONICE PENTRU LĂMPI COMPACTE FLUORESCENTE
ELECTRONIC BALLAST FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS
REATTORI ELETTRONICI PER LAMPADE COMPATTE FLUORESCENTI



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE113	220-240V	50/60Hz	0.95	1x13W	0.165A	-10/+50°C	0.14

RO Balast electronic pentru alimentarea unei lămpi fluorescente compacte cu patru pini TC-DE/TC-TE de 13W cu soclu G24q-1, echipat cu cablu flexibil și muftă pentru conectarea rapidă la corpul de iluminat.
 Oprire automată în cazul defectării lămpii. Repornire automată după înlocuirea lămpii.

CORPO Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTORI Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,5 și 0,75mm², pentru cablul flexibil de alimentare a lămpilor.

EN Electronic ballast for one compact fluorescent lamp with four pins TC-DE/TC-TE 13W, G24q-1 socket, equipped with a flexible cable and coupling for rapid connection to the light fitting.
 Automatic shutdown in case of lamp failure. Automatic restart after lamp replacement.

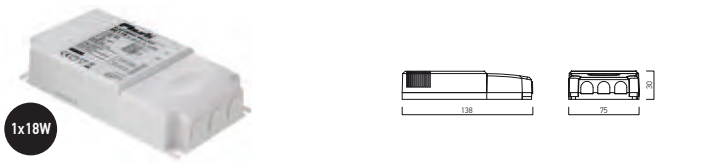
HOUSING White polycarbonate case.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,5 to 0,75mm², for the flexible cable of the lamps.

IT Reattore elettronico per l'alimentazione di una lampada fluorescente compatta a quattro pini di 13W TC-DE/TC-TE portalampana G24q-1, dotato di cavo flessibile e spina per il collegamento rapido all'apparecchio.
 Spegnimento automatico in caso di guasto della lampada. Riavvio automatico dopo la sostituzione della lampada.

CORPO Carcassa in policarbonato bianco.

TIPO DI CONNESSIONI Siringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Siringa di connettori senza vite per sezioni conduttori 0,5 e 0,75 mm² per cavo di alimentazione delle lampade.



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE118	220-240V	50/60Hz	0.95	1x18W	0.21A	-10/+50°C	0.15

RO Balast electronic pentru alimentarea unei lămpi fluorescente compacte cu patru pini TC-DE/TC-TE de 18W cu soclu G24q-2, clasă energetică A2, echipat cu cablu flexibil și muftă pentru conectarea rapidă la corpul de iluminat.
 Oprire automată în cazul defectării lămpii. Repornire automată după înlocuirea lămpii.

CORPO Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTORI Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,5 și 0,75mm², pentru cablul flexibil de alimentare a lămpilor.

EN Electronic ballast for one compact fluorescent lamp with four pins TC-DE/TC-TE 18W, G24q-2 socket, A2 energy class, equipped with a flexible cable and coupling for rapid connection to the light fitting.
 Automatic shutdown in case of lamp failure. Automatic restart after lamp replacement.

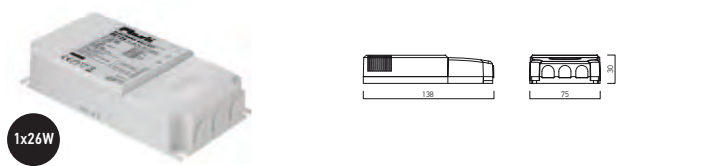
HOUSING White polycarbonate case.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,5 to 0,75mm², for the flexible cable of the lamps.

IT Reattore elettronico per l'alimentazione di una lampada fluorescente compatta a quattro pini di 18W TC-DE/TC-TE portalampana G24q-2, classe energetica A2, dotato di cavo flessibile e spina per il collegamento rapido all'apparecchio.
 Spegnimento automatico in caso di guasto della lampada. Riavvio automatico dopo la sostituzione della lampada.

CORPO Carcassa in policarbonato bianco.

TIPO DI CONNESSIONI Siringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Siringa di connettori senza vite per sezioni conduttori 0,5 e 0,75 mm² per cavo di alimentazione delle lampade.



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE124	220-240V	50/60Hz	0.95	1x26W	0.30A	-10/+50°C	0.15

RO Balast electronic pentru alimentarea unei lămpi fluorescente compacte cu patru pini TC-DE/TC-TE de 26W cu soclu G24q-3, clasă energetică A2, echipat cu cablu flexibil și muftă pentru conectarea rapidă la corpul de iluminat.
 Oprire automată în cazul defectării lămpii. Repornire automată după înlocuirea lămpii.

CORPO Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTORI Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,5 și 0,75mm², pentru cablul flexibil de alimentare a lămpilor.

EN Electronic ballast for one compact fluorescent lamp with four pins TC-DE/TC-TE 26W, G24q-3 socket, A2 energy class, equipped with a flexible cable and coupling for rapid connection to the light fitting.
 Automatic shutdown in case of lamp failure. Automatic restart after lamp replacement.

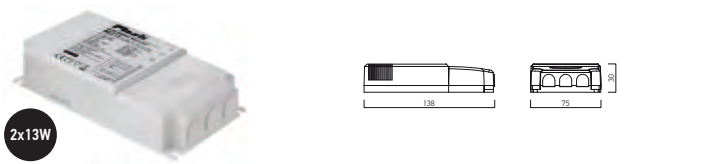
HOUSING White polycarbonate case.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,5 to 0,75mm², for the flexible cable of the lamps.

IT Reattore elettronico per l'alimentazione di una lampada fluorescente compatta a quattro pini di 26W TC-DE/TC-TE portalampana G24q-3, classe energetica A2, dotato di cavo flessibile e spina per il collegamento rapido all'apparecchio.
 Spegnimento automatico in caso di guasto della lampada. Riavvio automatico dopo la sostituzione della lampada.

CORPO Carcassa in policarbonato bianco.

TIPO DI CONNESSIONI Siringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Siringa di connettori senza vite per sezioni conduttori 0,5 e 0,75 mm² per cavo di alimentazione delle lampade.



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE213	220-240V	50/60Hz	0.98	2x13W	0.165A	-10/+50°C	0.20

RO Balast electronic pentru alimentarea în paralel a două lămpi fluorescente compacte cu patru pini TC-DE/TC-TE de 13W cu soclu G24q-1, clasă energetică A2, echipat cu cablu flexibil și muftă pentru conectarea rapidă la corpul de iluminat.
 Oprire automată în cazul defectării lămpii. Repornire automată după înlocuirea lămpii.

CORPO Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTORI Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,5 și 0,75mm², pentru cablul flexibil de alimentare a lămpilor.

EN Electronic ballast for two compact fluorescent lamps with four pins TC-DE/TC-TE 13W, G24q-1 sockets, A2 energy class, parallel connected, equipped with a flexible cable and coupling for rapid connection to the light fitting.
 Automatic shutdown in case of lamp failure. Automatic restart after lamp replacement.

HOUSING White polycarbonate case.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,5 to 0,75mm², for the flexible cable of the lamps.

IT Reattore elettronico per l'alimentazione di due lampade fluorescenti compatte a quattro pini da 13W TC-DE/TC-TE portalampana G24q-1, classe energetica A2, dotato di cavo flessibile e spina per il collegamento rapido all'apparecchio. Spegnimento automatico in caso di guasto della lampada. Riavvio automatico dopo la sostituzione della lampada.

CORPO Carcassa in policarbonato bianco.

TIPO DI CONNESSIONI Siringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Siringa di connettori senza vite per sezioni conduttori 0,5 e 0,75 mm² per cavo di alimentazione delle lampade.

Standards:
 EN 41347-1:2008 + A1:2011, EN 41347-2:13:2006, EN 40529:1992,
 EN 55015:2004 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009,
 EN 61000-3-3:2008, EN 41347:2009, EN 41347:2000+A1:2001.



BALASTURI ELECTRONICE PENTRU LĂMPI COMPACTE FLOURESCENTE
ELECTRONIC BALLAST FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS
REATTORI ELETTRONICI PER LAMPADIE COMPATTE FLUORESCENTI



2x18W



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE218	220-240V	50/60Hz	0.98	2x18W	0.21A	-10/+50°C	0.20

RO Balast electronic pentru alimentarea în paralel a două lămpi fluorescente compacte cu patru pini TC-DE/TC-TE de 18W cu soclu G24q-2, clasă energetică A2, echipat cu cablu flexibil și muftă pentru conectarea rapidă la corpul de iluminat. Oprire automată în cazul defectării lămpii. Repornire automată după înlocuirea lămpii.

CORP Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTARE Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,5 și 0,75mm², pentru cablul flexibil de alimentare a lămpilor.

EN Electronic ballast for two compact fluorescent lamps with four pins TC-DE/TC-TE 18W, G24q-2 sockets, A2 energy class, parallel connected, equipped with a flexible cable and coupling for rapid connection to the light fitting. Automatic shutdown in case of lamp failure. Automatic restart after lamp replacement.

HOUSING White polycarbonate case.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,5 to 0,75mm², for the flexible cable of the lamps.

IT Reattore elettronico per l'alimentazione di due lampade fluorescenti compatte a quattro pini da 18W TC-DE/TC-TE portalampada G24q-2, classe energetica A2, dotato di cavo flessibile e spina per il collegamento rapido all'apparecchio. Spegnimento automatico in caso di guasto della lampada. Riavvio automatico dopo la sostituzione della lampada.

CORPO Carcasa in policarbonato bianco.

TIPO DI CONNESSIONI Stringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Stringa di connettori senza viti per sezioni conduttori 0,5 e 0,75 mm² per cavo di alimentazione delle lampade.



2x26W



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE226	220-240V	50/60Hz	0.98	2x26W	0.32A	-10/+50°C	0.21

RO Balast electronic pentru alimentarea în paralel a două lămpi fluorescente compacte cu patru pini TC-DE/TC-TE de 26W cu soclu G24q-3, clasă energetică A2, echipat cu cablu flexibil și muftă pentru conectarea rapidă la corpul de iluminat. Oprire automată în cazul defectării lămpii. Repornire automată după înlocuirea lămpii.

CORP Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTARE Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,5 și 0,75mm², pentru cablul flexibil de alimentare a lămpilor.

EN Electronic ballast for two compact fluorescent lamps with four pins TC-DE/TC-TE 26W, G24q-3 sockets, A2 energy class, parallel connected, equipped with a flexible cable and coupling for rapid connection to the light fitting. Automatic shutdown in case of lamp failure. Automatic restart after lamp replacement.

HOUSING White polycarbonate case.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,5 to 0,75mm², for the flexible cable of the lamps.

IT Reattore elettronico per l'alimentazione di due lampade fluorescenti compatte a quattro pini da 26W TC-DE/TC-TE portalampada G24q-3, classe energetica A2, dotato di cavo flessibile e spina per il collegamento rapido all'apparecchio. Spegnimento automatico in caso di guasto della lampada. Riavvio automatico dopo la sostituzione della lampada.

CORPO Carcasa in policarbonato bianco.

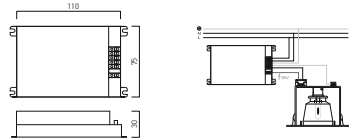
TIPO DI CONNESSIONI Stringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Stringa di connettori senza viti per sezioni conduttori 0,5 e 0,75 mm² per cavo di alimentazione delle lampade.

Standards: EN 61347-2-3:2011, EN 55015:2007+A2:2009, EN 61000-3-2:2006, EN 61542:2000-A1:2001

ALIMENTATOARE ELECTRONICE PENTRU LĂMPI CU DESCARCARE ÎN GAZE
ELECTRONIC GEARS FOR HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
ALIMENTATORI ELETTRONICI PER LAMPADIE A SCARICA



1x35/70W



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE35	220-240V	50/60Hz	0.98	1x35W	0.40A	-25/+50°C	0.25
BE70	220-240V	50/60Hz	0.95	1x70W	0.80A	-25/+50°C	0.25

RO Balast electronic pentru o lampă compactă cu descărcare în gaze, tipurile HIT-TC CE 35W/G8.5, HIT-CE 35W/G12, HPAR111 35W/G8.5, HPAR 35W/E27.

CORP Carcasă din tablă de aluminiu anodizat.

TIPUL DE CONECTARE Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea lămpii.

EN Electronic ballast for high intensity discharge lamps HIT-TC CE 35W/G8.5, HIT-CE 35W/G12, HPAR111 35W/G8.5, HPAR 35W/E27 types.

HOUSING Anodised aluminium board case.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,75 to 2,5mm², for connecting the lamp.

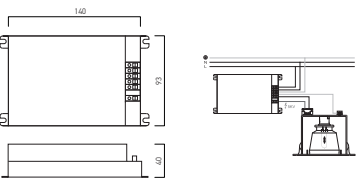
IT Alimentatore elettronico per una lampada a scarica compatta tipo HIT-TC CE 35W/G8.5, HIT-CE 35W/G12, HPAR111 35W/G8.5, HPAR 35W/E27.

CORPO Carcasa in alluminio anodizzato.

TIPO DI CONNESSIONI Stringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Stringa di connettori senza viti per sezioni conduttori 0,75 e 2,5 mm² per cavo di alimentazione della lampada.



1x150W



Code	Input voltage	Input frequency	Power factor	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
BE150	220-240V	50/60Hz	0.98	1x150W	1.75A	-25/+50°C	0.47

RO Balast electronic pentru o lampă compactă cu descărcare în gaze, tipurile HIT-CE 150W/G12, HIT-DE 150W/RX7s.

CORP Carcasă din tablă de aluminiu vopsită în câmp electrostatic, culoare neagră.

TIPUL DE CONECTARE Șir de conectori cu șurub, pentru conductori cu secțiunea cuprinsă între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea la rețea. Șir de conectori fără șurub, pentru conductori între 0,75 și 2,5mm² pentru alimentarea lămpii.

EN Electronic ballast for high intensity discharge lamps HIT-CE 150W/G12, HIT-DE 150W/RX7s.

HOUSING Aluminium board case, electrostatic painted in black color.

TYPE OF CONNECTING Linear screw connectors, for 0,75 to 2,5mm² diameters of conductors to connect the ballast to the mains. Linear without screw connectors, for 0,75 to 2,5mm², for connecting the lamp.

IT Alimentatore elettronico per una lampada a scarica compatta tipo: HIT-CE 150W/G12, HIT-DE 150W/RX7s.

CORPO Carcasa in alluminio verniciato a polveri nere.

TIPO DI CONNESSIONI Stringa di morsetti a vite per sezioni conduttore 0,75 e 2,5 mm² per collegamento alla rete di alimentazione. Stringa di connettori senza viti per sezioni conduttori 0,75 e 2,5 mm² per cavo di alimentazione della lampada.

Standards: EN 61347-2-3:2011, EN 55015:2007+A2:2009, EN 61000-3-2:2006, EN 61542:2000-A1:2001

Standards: EN 61347-2-3:2011, EN 55015:2007+A2:2009, EN 61000-3-2:2006, EN 61542:2000-A1:2001