

ALIMENTATOARE ÎN CURENT CONSTANT CONSTANT CURRENT DRIVERS ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE

RO

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

CORP
Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTORI
Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor 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.

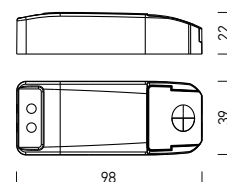
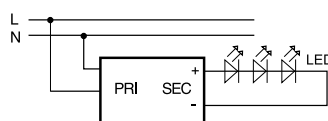
TYPE OF CONNECTING
Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

IT

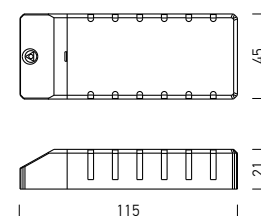
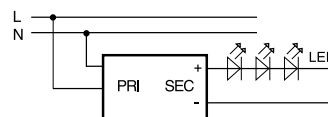
Serie di alimentatori a corrente costante, forma compatta e installazione veloce.
Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto. Protezione sovratemperatura. Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.

CORPO
Carcassa in policarbonato bianco.

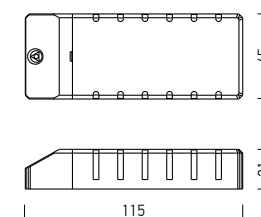
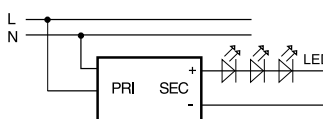
TIPO DI CONNESSIONI
Serie di connettori a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².



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



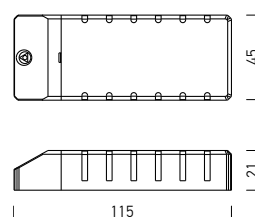
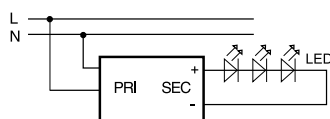
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT102	100-240V	50/60Hz	18W	2-52V	350mA	-20÷+50°C	0,09



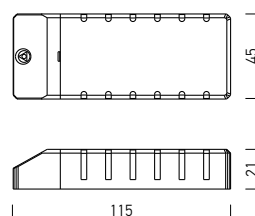
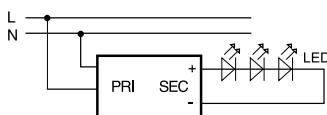
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT201	100-240V	50/60Hz	18W	2-38V	500mA	-20÷+50°C	0,09

Standards:

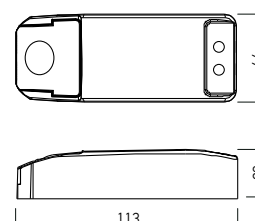
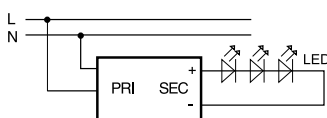
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, EN 60529:1992, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009,
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009, EN 62493, EN 62493:2010.



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT301	100-240V	50/60Hz	18W	2-26V	700mA	-20÷+50°C	0,09



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT401	100-240V	50/60Hz	18W	2-28V	650mA	-20÷+50°C	0,09



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT501	100-240V	50/60Hz	20W	2-19V	1050mA	-20÷+50°C	0,10

ATD/PR350

ALIMENTATOARE ÎN CURENT CONSTANT DIMABILE CONSTANT CURRENT DRIVERS DIMMABLE ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI

RO
Serie de alimentatoare în curent constant, dimabile cu dispozitive de acționare atât pe panta ascendentă cât și pe cea descendentă a tensiunii alternative de alimentare.

CORP
Carcasă din policarbonat de culoare albă.

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

EN
Series of drivers, constant current, dimmable with leading edge or trailing edge triac devices.

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, dimmerabili con dispositivi di azione sia in ascesa e in discesa dell'alimentazione in corrente alternata.

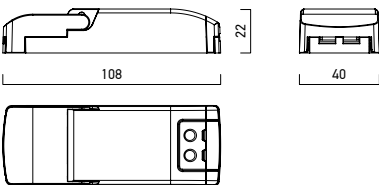
CORPO
Carcassa in policarbonato bianco.

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

Standards:
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, EN 62493:2010, 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

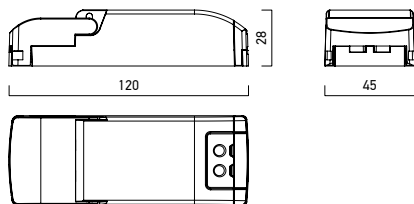


POWER 9/12W



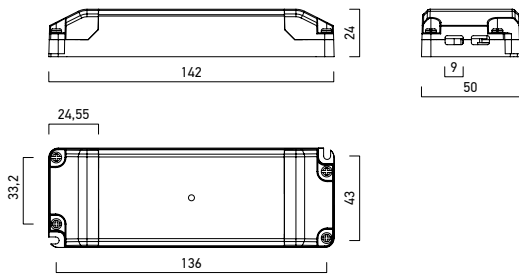
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATD350.09	220-240V	50Hz	9W	13-26V	350mA	-20÷+50°C	0,07
ATD500.09	220-240V	50Hz	9W	9-18V	500mA	-20÷+50°C	0,07
ATD700.09	220-240V	50Hz	9W	7-13V	700mA	-20÷+50°C	0,07
ATD350.12	220-240V	50Hz	12W	18-35V	350mA	-20÷+50°C	0,07
ATD500.12	220-240V	50Hz	12W	12-24V	500mA	-20÷+50°C	0,07
ATD700.12	220-240V	50Hz	12W	9-18V	700mA	-20÷+50°C	0,07

POWER 18/25W



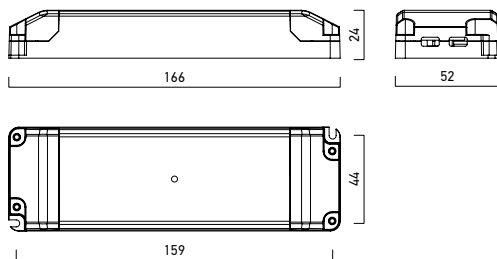
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATD350.18	220-240V	50Hz	18W	26-52V	350mA	-20÷+50°C	0,10
ATD500.18	220-240V	50Hz	18W	18-36V	500mA	-20÷+50°C	0,10
ATD700.18	220-240V	50Hz	18W	13-26V	700mA	-20÷+50°C	0,10
ATD1050.18	220-240V	50Hz	18W	9-18V	1050mA	-20÷+50°C	0,10
ATD1400.18	220-240V	50Hz	18W	7-13V	1400mA	-20÷+50°C	0,10
ATD350.25	220-240V	50Hz	25W	36-72V	350mA	-20÷+50°C	0,10
ATD500.25	220-240V	50Hz	25W	25-50V	500mA	-20÷+50°C	0,10
ATD700.25	220-240V	50Hz	25W	18-36V	700mA	-20÷+50°C	0,10
ATD1050.25	220-240V	50Hz	25W	12-24V	1050mA	-20÷+50°C	0,10

POWER 30W



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATD500.30	220-240V	50Hz	30W	30-60V	500mA	-20÷+50°C	0,19
ATD700.30	220-240V	50Hz	30W	21-43V	700mA	-20÷+50°C	0,19
ATD1050.30	220-240V	50Hz	30W	12-28V	1050mA	-20÷+50°C	0,19

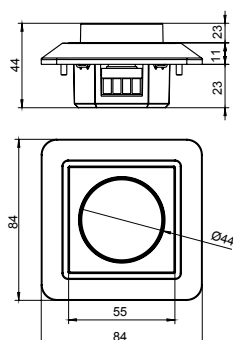
POWER 40/45W



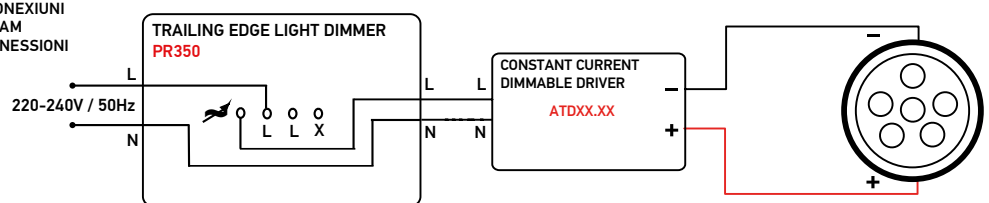
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATD350.40	220-240V	50Hz	40W	53-106V	350mA	-20÷+50°C	0,19
ATD500.40	220-240V	50Hz	40W	30-60V	500mA	-20÷+50°C	0,19
ATD700.40	220-240V	50Hz	40W	28-58V	700mA	-20÷+50°C	0,19
ATD1050.40	220-240V	50Hz	40W	19-38V	1050mA	-20÷+50°C	0,19
ATD1400.40	220-240V	50Hz	40W	14-28V	1400mA	-20÷+50°C	0,19
ATD850.45	220-240V	50Hz	45W	27-53V	850mA	-20÷+50°C	0,19
ATD1050.45	220-240V	50Hz	45W	22-43V	1050mA	-20÷+50°C	0,19

PR350

VARIATOR DIMMER DIMMER



SCHEMA DE CONEXIUNI
WIRING DIAGRAM
SCHEMA DI CONNESSIONI



RO

Variator pentru reglarea intensității luminoase, cu acționare pe panta descendentă a tensiunii alternative de alimentare, cu întrerupător de rețea.

CORP

Carcasă și element rotativ din polycarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTORI

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

EN

Light intensity dimmer working on the trailing edge of the alternating voltage power, with power supply switch.

HOUSING

White polycarbonate case and button.

TYPE OF CONNECTING

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

IT

Dispositivo dimmerabile con guida in discesa dell'alimentazione in corrente alternata, interruttore di rete.

CORPO

Carcassa in polycarbonato bianco e manopola di regolazione.

TIPO DI CONNESSIONI

Serie di connettori a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Operating ambient temperature	Weight (kg)
PR350	220-240V	50Hz	10-350W	0÷+40°C	0,1

AT12/24 IP20

ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

Standards:

EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010.



RO

Serie de alimentatoare la tensiune constantă, pentru montaj în interior (IP20).
Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repornire automată la îndepărtarea defectului.
Protecție la supraîncălzire.
Protecție la întreruperea circuitului 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 CONECTORI

Șir de conectori cu șurub, pentru diametre 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 sovratemperatura.
Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.

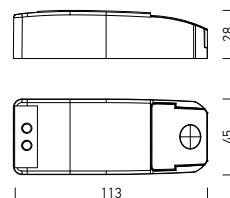
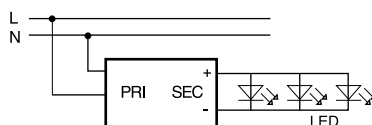
CORPO

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

TIPO DI CONNESSIONI

Serie di connettori a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

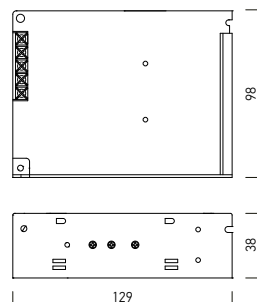
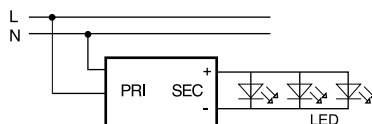
15W
12V



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.15	100-240V	50/60Hz	15W	12V	1.25A	-20÷+50°C	0,10



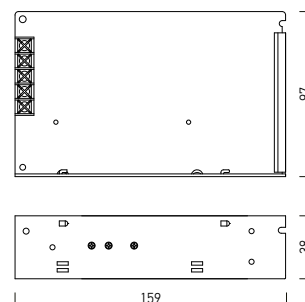
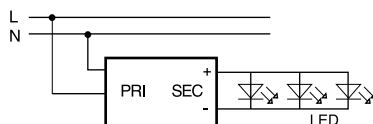
42W
12/24V



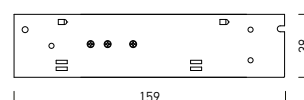
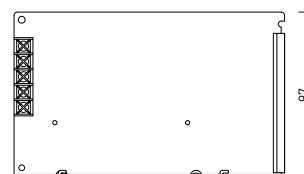
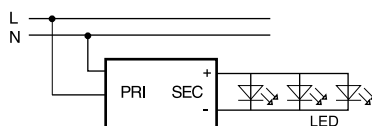
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.40	100-240V	50/60Hz	42W	12V	3.5A	-10÷+60°C	0,38
AT24.40	100-240V	50/60Hz	42W	24V	1.75A	-10÷+60°C	0,38



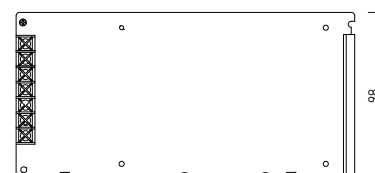
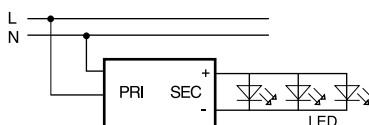
60W
12/24V



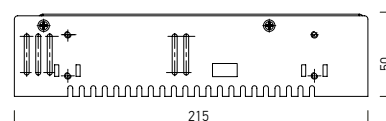
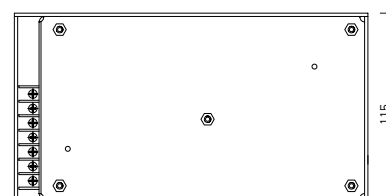
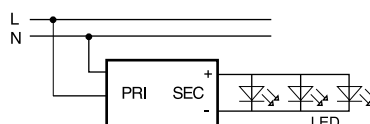
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.60	100-240V	50/60Hz	60W	12V	5A	-10÷+60°C	0,51
AT24.60	100-240V	50/60Hz	60W	24V	2.5A	-10÷+60°C	0,51

102W
12/24V


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

150W
12/24V


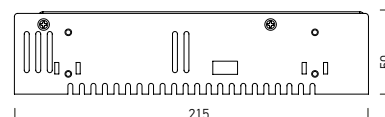
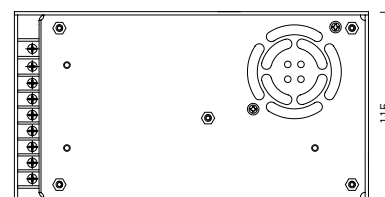
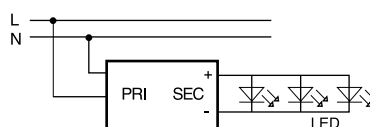
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.150	180-240V	50/60Hz	150W	12V	12.5A	-10÷+60°C	0,62
AT24.150	180-240V	50/60Hz	150W	24V	6.25A	-10÷+60°C	0,62

200W
12/24V


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

320W
12/24V


Echipat cu ventilator.
 Equipped with fan.
 Equipaggiato con ventilatore.



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

ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

RO

Serie de alimentatoare la tensiune constantă, cu formă îngustă, pentru montaj în interior (IP20).

CORP

Carcasă din policarbonat de culoare albă.

TIPUL DE CONECTORI

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

EN

Series of constant voltage drivers, with slim shape, for interior mounting (IP20).

HOUSING

White polycarbonate case.

TYPE OF CONNECTING

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

IT

Serie di alimentatori in tensione costante, formato slim, per installazione in interno (IP20).

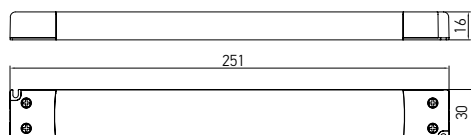
CORPO

Carcassa in policarbonato bianco.

TIPO DI CONNESSIONE

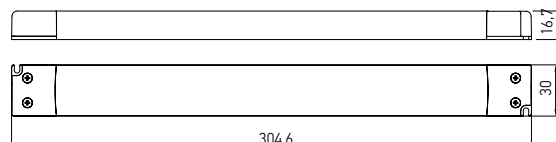
Serie di connettori a vite, per cavi di alimentazione diametro 0,75-2,5 mm².

12V 30/45W



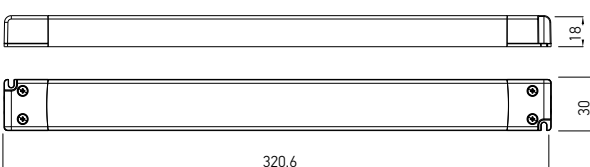
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATS12.30	220-240V	50Hz	30W	12V	2.5A	-20÷+50°C	0,13
ATS12.45	220-240V	50Hz	45W	12V	3.75A	-20÷+50°C	0,14

12V 60/75W



Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATS12.60	220-240V	50Hz	60W	12V	5A	-20÷+50°C	0,16
ATS12.75	220-240V	50Hz	75W	12V	6.25A	-20÷+50°C	0,17

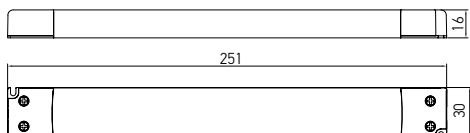
12V 100W



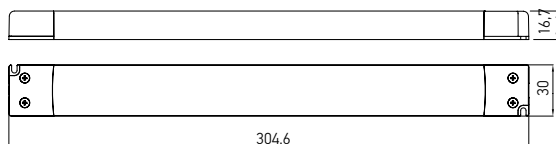
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATS12.100	220-240V	50Hz	100W	12V	8.33A	-20÷+50°C	0,18

Standards:

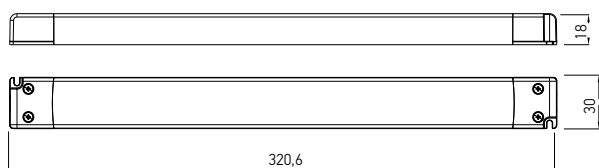
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, EN 60529:1992,
EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009,
EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009, EN 62493:2010.

**24V 30/45W**

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATS24.30	220-240V	50Hz	30W	24V	1.25A	-20÷+50°C	0,13
ATS24.45	220-240V	50Hz	45W	24V	1.88A	-20÷+50°C	0,14

24V 60/75W

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATS24.60	220-240V	50Hz	60W	24V	2.5A	-20÷+50°C	0,16
ATS24.75	220-240V	50Hz	75W	24V	3.125A	-20÷+50°C	0,17

24V 100W

Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATS24.100	220-240V	50Hz	100W	24V	4.17A	-20÷+50°C	0,18

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



RO

Serie de alimentatoare la tensiune constantă, pentru montaj în tablourile electrice pe șine DIN.

Protecție la scurtcircuit. Protecție la suprasarcină cu limitare de curent și repornire automată la dispariția defectului.

Protecție la supratensiune cu repornire automată la dispariția defectului.

CORP

Carcasă din policarbonat de culoare gri, prevăzută cu fante pentru asigurarea ventilației prin libera circulație a aerului.

TIPII DE CONECTORI

Șir de conectori cu șurub, pentru diametre 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 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.

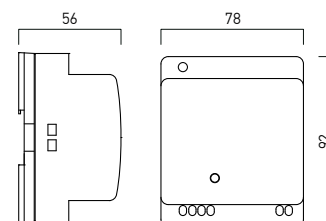
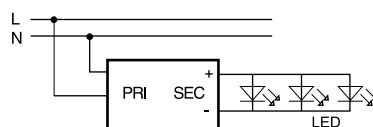
Protezione sovratensioni e riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

CORPO

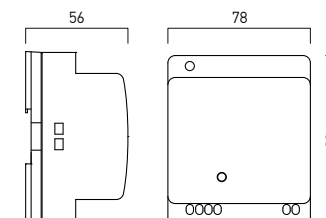
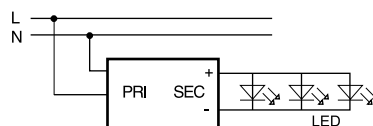
Carcassa in policarbonato grigio dotata di prese d'aria per garantire una corretta ventilazione.

TIPO DI CONNESSIONI

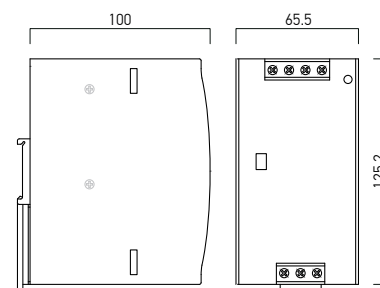
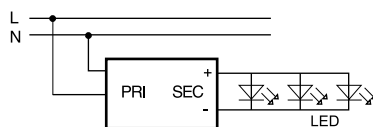
Serie di connettori a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².



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	180-240V	50/60Hz	120W	12V	10A	-10÷+60°C	0,79

N L

V+

DC OK

Flash®

ART. **ATM12**

INPUT: 100–240VAC 1.1A

IP20

OUTPUT: +12V 2A 47~63Hz

30W

CAUTION:

Indoor use only. For use in a protected environment or
Risk of electric shock. Do not open.

6 422103 004237

CE
ISO 9001

V+

AT12/24 IP67

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



RO

Serie de alimentatoare la tensiune constantă, protejate la praf și umiditate (IP67), cu tensiuni de ieșire de 12V sau 24V. Protecții la scurtcircuit și supratemperatură. Protecții la suprasarcină și supratensiune cu repornire automată la dispariția defectului.

CORP

Carcasă din tablă de aluminiu anodizat.

TIPUL DE CONECTORI

Cablu flexibil de 3x1,5mm², de culoare neagră, pentru alimentarea cu tensiune a alimentatorului și conectarea la noul de protecție. Cablu 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

Anodised 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 sovratemperatura. Protezione sovracarro, sovratensioni e riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

CORPO

Carcassa in alluminio anodizzato.

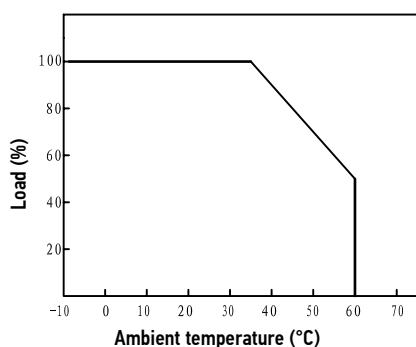
TIPO DI CONNESSIONI

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.

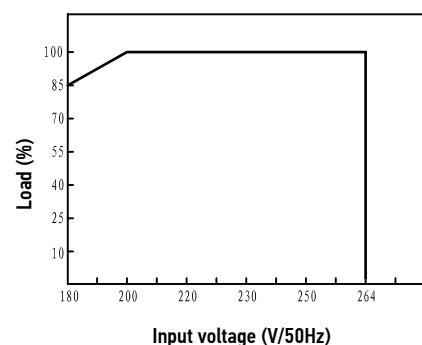
Standards:

EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010

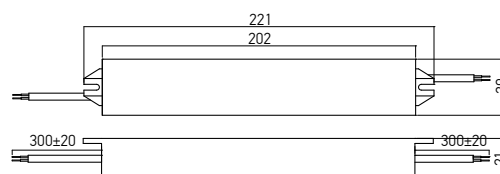
Derating curve
(power reserve according to the ambient temperature)



Static characteristic
(ta=25 °C)

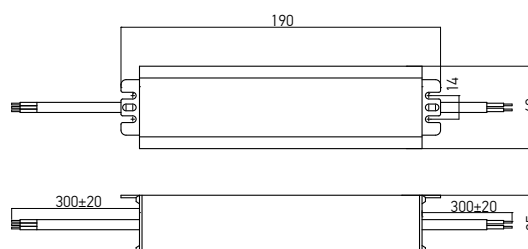


30W
12/24V



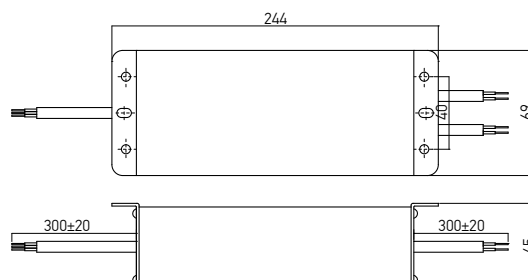
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.30IP67	100-240V	50/60Hz	30W	12V	2.5A	-10÷+60°C	0,25
AT24.30IP67	100-240V	50/60Hz	30W	24V	1.25A	-10÷+60°C	0,25

60W
12/24V



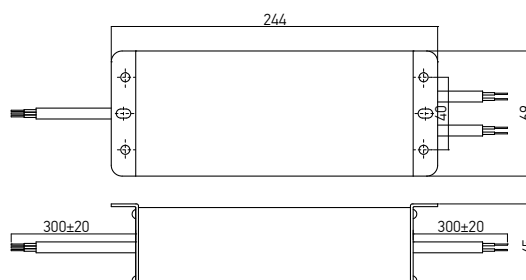
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.60IP67	100-240V	50/60Hz	60W	12V	5A	-20÷+70°C	0,85
AT24.60IP67	100-240V	50/60Hz	60W	24V	2.5A	-20÷+70°C	0,85

120W
12/24V



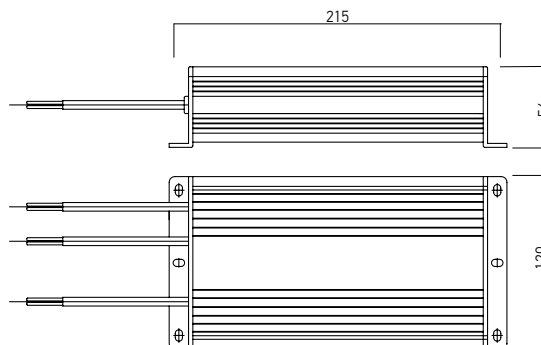
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
AT12.120IP67	180-240V	50/60Hz	120W	12V	10A	-10÷+60°C	1,20
AT24.120IP67	180-240V	50/60Hz	120W	24V	5A	-10÷+60°C	1,20

132W
12/24V



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

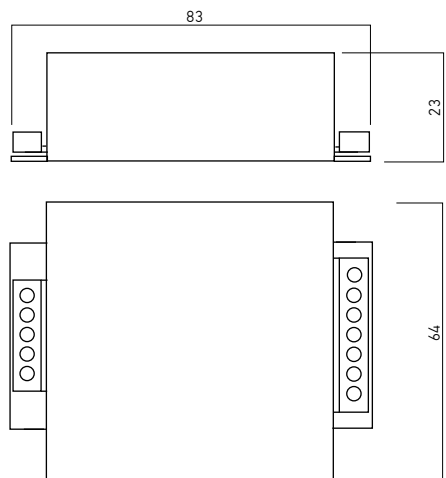
240W
12/24V



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/RGBW
RGB/RGBW AMPLIFIER
AMPLIFICATORE RGB/RGBW



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	24A	288/576W	4	6A	72/144W	-10÷+50°C	0,09

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

CORP
Carcasă din aluminiu.

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

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

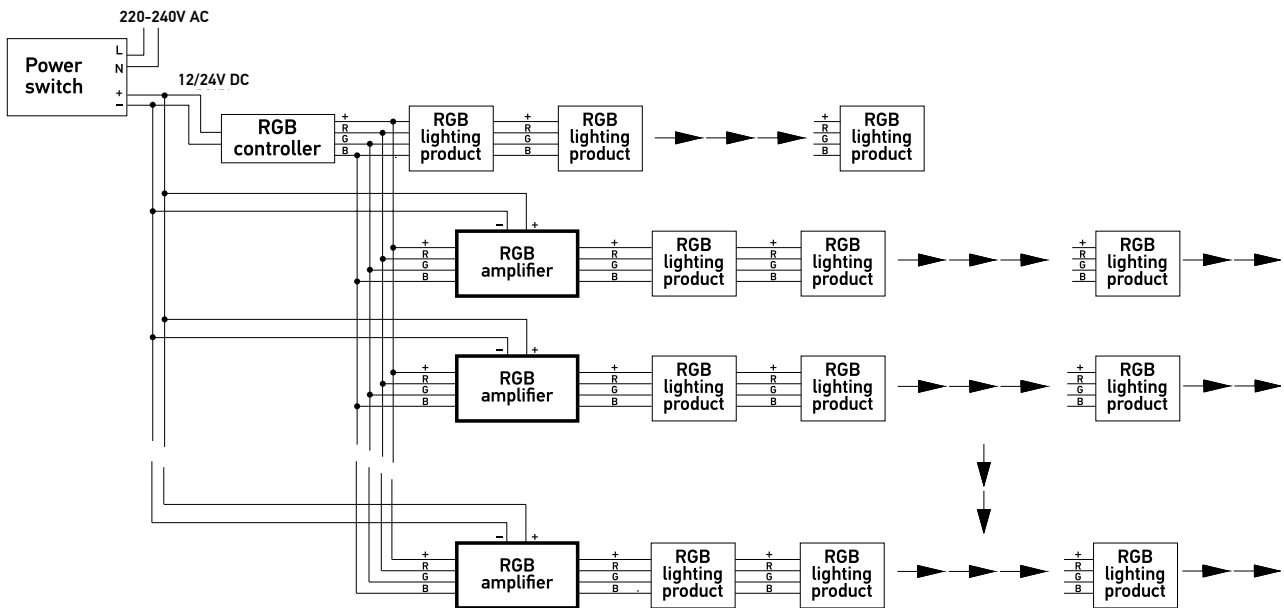
HOUSING
Housing of aluminum.

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

IT
Amplificatore di segnale RGB/RGBW.
I segnali RGB/RGBW 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/RGBW, con montaggio anodo (+) comune.

CORPO
Carcassa in alluminio.

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



Standards:
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010



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+80°C	0,15

RO

Sistem de control al nivelului de iluminare 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.
Distanța maximă de acțiune a telecomenzii 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 aflat pe telecomandă și a temperaturii de culoare în partea dreaptă a inelului.

CORP

Carcasa dispozitivului de control și a telecomenzii din plastic tip ABS.

TIPUL DE CONECTORI

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 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

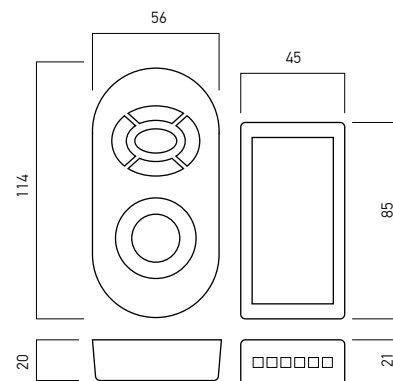
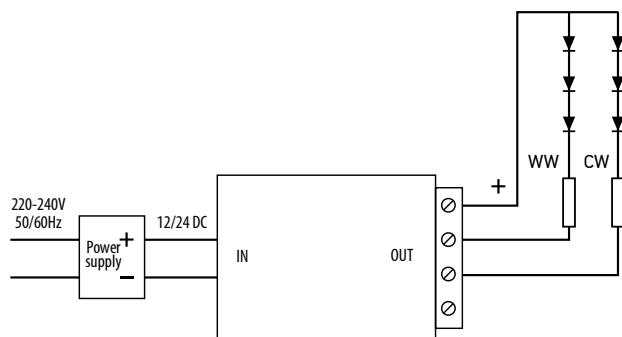
Sistema di controllo per la regolazione dell'intensità luminosa e controllo della temperatura colore, da bianco caldo a bianco freddo, per circuiti a LED con telecomando multifunzione a radiofrequenza.
Regolazione della luminosità del circuito LED con 7 livelli intermedi regolati dal telecomando multifunzione.
Regolazione della temperatura del colore bianco da bianco caldo a bianco freddo.
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

Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

TIPO DI CONNESSIONI

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



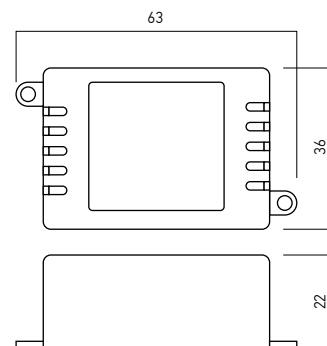
Standards:

EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010



CTR001

CONTROLLER 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

RO

Sistem de control pentru semnal RGB cu telecomandă 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.

TIPUL DE CONECTORI

Conector tată-mamă tip RP-SMA, cu o lungime a cablului de 300mm.

Alimentare 12/24V CC pentru dispozitivul de control. Baterie tip CR2025, 3V pentru telecomandă.

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 infrarossi.
Controllo del colore 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

Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

TIPO DI CONNESSIONI

Connettore maschio/femmina RP-SMA, con cavo lunghezza 300mm.

Alimentazione controller a 12/24V DC, alimentazione telecomando batteria CR2025, 3V.

Standards:

EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010



CONTROLLER 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)
CTR100	12/24V DC	1	18A	216/432W	3	6A	72/144W	-20++60°C	0,15

RO
Sistem de control pentru semnal RGB, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.
Controlul cromatic al culorilor prin intermediul telecomenzii în radio frecvență, cu memorarea ultimei 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 lumină albă/culoare.
Posibilitatea de a comuta 15 programe de modificare a culorilor, cu ajustarea nivelului de strălucire și a vitezei de schimbare a culorilor.
Schimbarea culorilor prin intermediul „inelului culorilor” aflat pe telecomanda în radio frecvență.

CORP
Carcasa dispozitivului de control și a telecomenzii din plastic tip ABS.

TIPUL DE CONECTORI
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
RGB controller with multifunctional radio frequency remote control. 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 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.

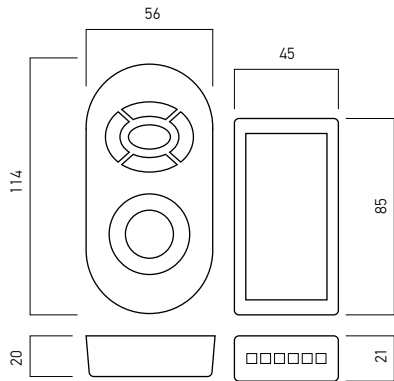
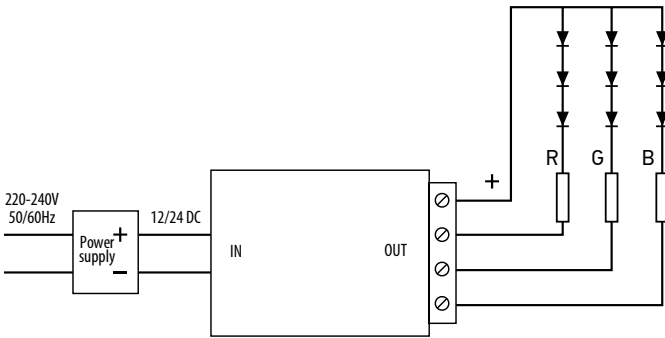
HOUSING
Housing of the controller and of the remote control in ABS plastic.

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 direzionare 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
Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

TIPO DI CONNESSIONI
Morsetiera 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 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010



CTR110

DIMMER
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 nivele intermediare, între 1% și 100% din valoarea maximă, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență. Preselectarea valorilor minimă, medie și maximă. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii 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
Carcasele dispozitivului de control și a telecomenzii din plastic tip ABS.

TIPUL DE CONECTORI
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
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.

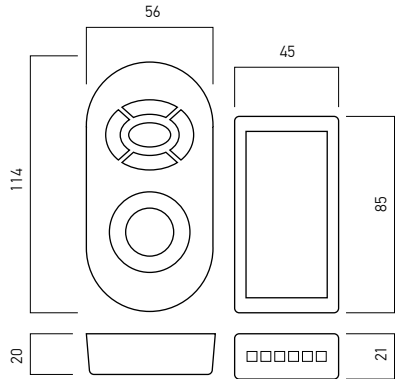
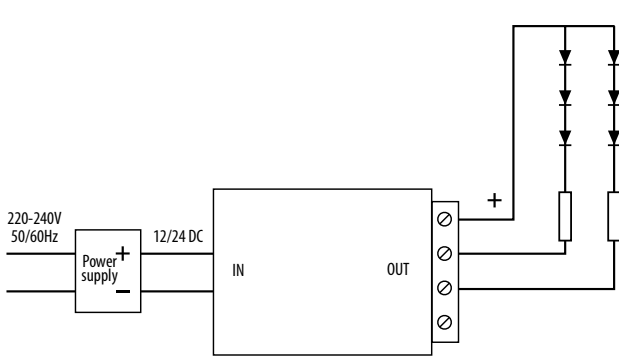
HOUSING
Housing of the controller and of the remote control in ABS plastic.

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 anodo (+) comune. Regolazione intensità luminosa tramite tasto touch circolare sul telecomando.

CORPO
Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

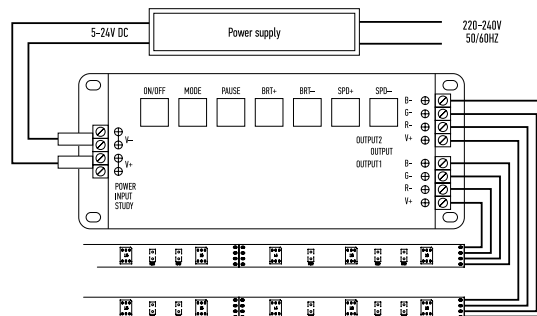
TIPO DI CONNESSIONI
Morsetiera autobloccante per cavi con diametro massimo 1,5mm². Alimentazione controller 12/24V DC. Alimentazione telecomando 4,5V (3 batterie da 1,5V modello AAA).



Standards:
EN 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010



CONTROLLER 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. Controlul cromatic al culorilor prin intermediul telecomenzii în radio frecvență, cu memorarea ultimei funcții active.

Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 30m, fără direcționare strictă 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.

Possibilitatea 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 nivele).

Funcția PAUSE pentru suspendarea derulării programelor. Butonul STUDY pentru resetarea funcției de radio control.

CORP

Carcasa pentru dispozitivul 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 controler, 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 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 colore 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 de colore (8 livelli).

Funzione PAUSE per sospendere i programmi in esecuzione.

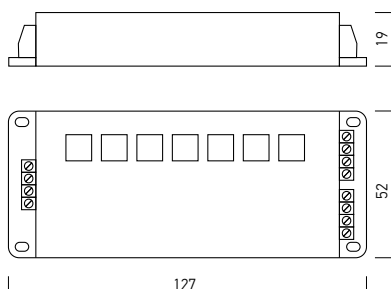
Pulsante STUDY di reset delle funzioni del telecomado.

CORPO

Carcassa del dispositivo di controllo in lamiera di acciaio verniciata a polveri nero, telecomando in ABS nero.

TIPO DI CONNESSIONI

Morsettieria 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 61347-1:2008 + A1:2011, EN 61347-2-13:2006, 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, EN 62493:2010

