

## ATD + PR350

Standards: EN 61347-1:2008+A1:2011, EN 61347-2-13:2006, EN 62493:2100, EN 60529:1992, EN 55015:2007+A2:2009, EN 61000-3-2:2006+A1:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

### RO

Serie de alimentatoare dimabile în curent constant, cu formă compactă și instalare rapidă.

Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repornire automată la îndepărtarea defectului. Protecție la supratemperatură. Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

Sunt dimabile cu dispozitive de acționare atât pe partea ascendentă cât și pe partea descendentă a tensiunii de alimentare.

PR350 este un variator pentru reglarea intensității luminoase cu acționare pe partea descendentă a tensiunii de alimentare, dotat și cu întrerupător de rețea.

### CORP

Carcasă din policarbonat de culoare albă pentru alimentatoare. Carcasă și element rotativ din policarbonat alb pentru variator.

### TIPUL DE CONECTORI

Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm<sup>2</sup>.

### GB

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.

The drivers are dimmable with leading edge and trailing edge triac devices.

PR350 is a light intensity dimmer working on the trailing edge of the alternating voltage power and is available with power supply switch.

### HOUSING

White polycarbonate case for drivers. White polycarbonate case and button for the dimmer.

### TYPE OF CONNECTING

Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm<sup>2</sup> 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.

Alimentatori sono dimmerabili con dispositivi di azione in ascesa o in discesa dell'alimentazione in corrente alternata. PR350 è un dispositivo dimmerabile con guida in discesa dell'alimentazione in corrente alternata e interruttore di rete.

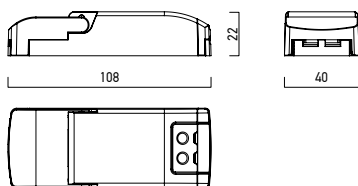
### CORPO

Carcassa in policarbonato bianco per alimentatori. Carcassa e manopola di regolazione in policarbonato bianco per dimmer.

### TIPO DI CONNESSIONI

Serie di connettori con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm<sup>2</sup>.

## 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

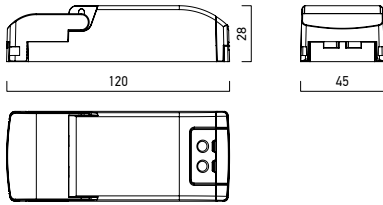
**ALIMENTATOARE ÎN CURENT CONSTANT DIMBILILE**  
**CONSTANT CURRENT DRIVERS DIMMABLE**  
**ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI**



**ATD + PR350**

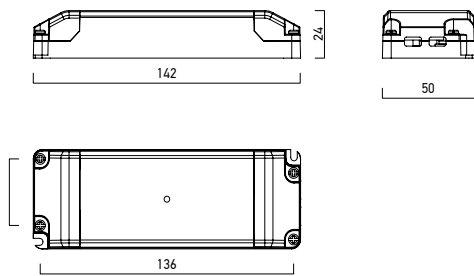
Standards: EN 61347-1-2008+A1:2011, EN 61347-2-13:2006, EN 62493:2100, EN 60529:1992, EN 55015:2007+A2:2009, EN 61000-3-2:2006+A1:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

**POWER 18/25W**



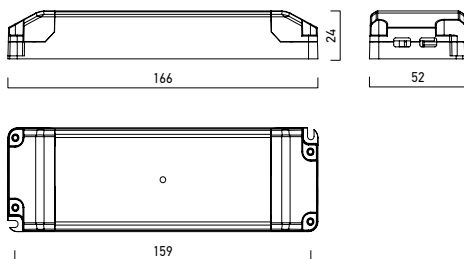
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATD350.18	220-240V	50Hz	18W	26-52V	350mA	-20÷+50°C	0,10
ATD500.18	220-240V	50Hz	18W	18-36V	500mA	-20÷+50°C	0,10
ATD700.18	220-240V	50Hz	18W	13-26V	700mA	-20÷+50°C	0,10
ATD1050.18	220-240V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



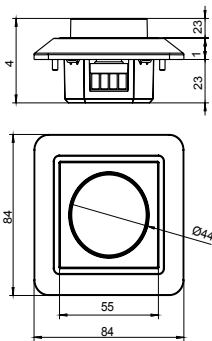
Code	Input voltage	Input frequency	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight (kg)
ATD350.40	220-240V	50Hz	40W	53-106V	350mA	-20÷+50°C	0,19
ATD500.40	220-240V	50Hz	40W	30-60V	500mA	-20÷+50°C	0,19
ATD700.40	220-240V	50Hz	40W	28-58V	700mA	-20÷+50°C	0,19
ATD1050.40	220-240V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

**ATD + PR350**

Standards: EN 61347-1:2008+A1:2011, EN 61347-2-13:2006, EN 62493:2100, EN 60529:1992, EN 55015:2007+A2:2009, EN 61000-3-2:2006+A1:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

**PR350**

**VARIATOR DIMMER DIMMER**



**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 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 mm<sup>2</sup>.

**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 mm<sup>2</sup> diameter of wires.

**IT**  
 Dispositivo dimmerabile con guida in discesa dell'alimentazione in corrente alternata, interruttore di rete.  
**CORPO**  
 Carcassa in policarbonato bianco e manopola di regolazione.  
**TIPO DI CONNESSIONI**  
 Serie di connettori a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm<sup>2</sup>.

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

SCHEMA DE CONEXIUNI  
 WIRING DIAGRAM  
 SCHEMA DI CONNESSIONI

