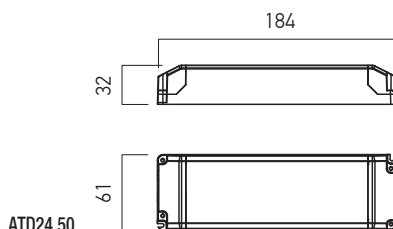
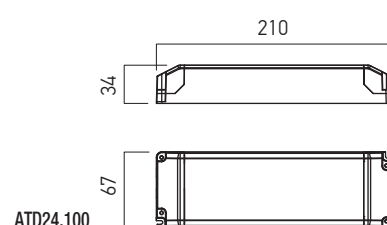


General information / Informații generale / Informazioni generali

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATD24.50	220-240V AC	50W	24V DC	0,5-2,08 A	-20 ÷ +50°	0,24 kg
ATD24.100	220-240V AC	100W	24V DC	1,4-4,2 A	-20 ÷ +45°	0,36 kg



ATD24.50



ATD24.100

EN

Constant voltage drivers (24V DC), dimmable, for LED strips. White polycarbonate case.
Screws terminal blocks, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.
Short circuit and overload protection, auto-recovery if the fault is removed.
Overtemperature protection.
Open circuit protection.

RO

Alimentatoare la tensiune constantă (24V DC), dimabile, pentru benzi cu LED-uri. Carcasă din policarbonat de culoare albă.
Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².
Protecție la scurtcircuit și suprasarcină, cu repornire automată la îndepărtarea defectului.
Protecție la supraîncălzire.
Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

IT

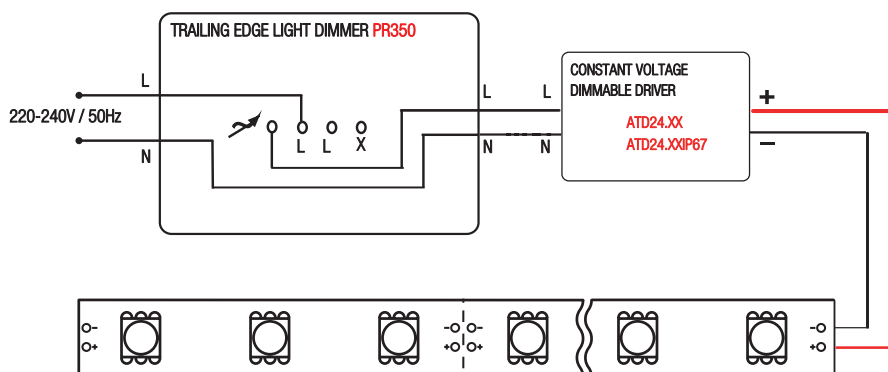
Alimentatori a tensione costante (24V DC), dimmerabili, per strisce a LED. Carcassa in policarbonato bianco.
Serie di connettori a vite, per cavi di alimentazione con diametro 0,75-2,5 mm².
Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.
Protezione sovratemperatura.
Protezione in caso di interruzione del circuito di carico.

STANDARDS

EN 61347-1:2015 + A1:2017,
EN 61347-2-13:2014 + A1:2017,
EN 55015:2019 + A11:2020,
EN 61000-3-2:2019,
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019,
EN 61547:2009



WIRING DIAGRAM



Ecodesign data / Date ecodesig / Dati ecodesign

	ATD24.50	ATD24.100
Dimmable:	Yes	Yes
On-mode power (Pon) (W):	50W	100W
Standby power (Psb):	≤1	≤1
Outer dimensions (HxWxL, HxØ) (mm):	32x61x184 (mm)	34x67x210 (mm)
Displacement factor (cosφ1)	0,95	0,95
Minimum efficiency (%)	88%	90%