

CONSTANT VOLTAGE DRIVERS

ARELUX S.R.L.
Alexei Tolstoy street, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

ATN24.100IP67

www.arelux.ro

10/2023

GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

Code	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Operating temp.	Weight
ATN24.100IP67	100W	175-240V AC	4,16A / 24V DC	-40 ÷ +60°C	0,30 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Constant voltage driver, 24V, for LED circuits, for exterior and humid spaces (IP67).

RO - Alimentator la tensiune constantă, 24V, pentru circuite cu LED-uri, pentru montaj în exterior sau în medii umede (IP67).

IT - Alimentatore in tensione costante, 24V, per installazione in esterni e ambienti umidi (IP67).

Housing / Corp / Corpo

EN - Anodised aluminum sheet case painted in black color.

RO - Carcasă din tablă de aluminiu anodizat vopsită în culoare neagră.

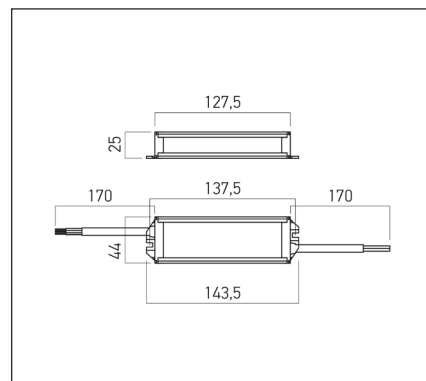
IT - Carcassa in alluminio anodizzato verniciata in colore nero.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Black flexible cable 3x1,00 mm² (brown L, blue N, green-yellow PE) with 150 mm length, to connect the driver to the mains and the ground. Black flexible cables also 2x1,5 mm² (red wire for +, black wire for -), with 150 mm length, to connect the load. Do not install in closed boxes if it is not enough space for drivers cooling and air convection. Short circuit, overload, overcurrent and overtemperature protections.

RO - Cablu flexibil 3x1,00 mm², de culoare neagră (maro L, albastru N, verde-galben PE), cu lungimea de 150 mm, pentru alimentarea cu tensiune a alimentatorului și conectarea la nulul de protecție. Cablu flexibil 2x1,5 mm² (firul roșu +, firul negru -), cu lungimea de 150 mm, de culoare neagră, pentru conectarea sarcinii. Nu se montează în incinte închise decât dacă dimensiunile acestora permit răcirea și ventilarea alimentatoarelor. Protecții la scurtcircuit, suprasarcină, supracurent și supratemperatură.

IT - Cavo flessibile nero 3x1,00 mm² (marrone L, blu N, verde-giallo PE), con lunghezza di 150 mm, per l'alimentazione e collegamento al neutro di protezione. Cavo flessibile 2x1,5 mm² nero (il filo rosso +, il filo nero -), con lunghezza di 150 mm, per il collegamento del carico. Non può essere installato in spazi chiusi a meno che le dimensioni permettano il raffreddamento e la ventilazione. Protezioni cortocircuito, sovracarico, sovracorrente e sopratemperatura.



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.