

nobilé AG

PRODUKTINFORMATION

Elektronischer Sicherheitstransformator

Type: AN – 90D

Art.Nr.: 6099149000

Beschreibung:

Unabhängiger Konverter mit
abgedeckten Schraubklemmen

Passend für Downlightöffnungen
ab 52 mm Durchmesser

Sicherheit nach IEC 61347

Arbeitsweise nach IEC 61047

Funkentstörung nach CISPR15

Störfestigkeit nach IEC 61547

Schutzklasse II

Prüfzeichen: UL

dimmbar mit Phasenabschnittdimmer

Technische Daten:

Nennspannung: 115V +/-10% AC, 50/60Hz / DC

Leistungsbereich: 50 – 90W

Nennausgangsspannung: 11,8V

Leistungsfaktor 0,98

Wirkungsgrad: 92%

Zulässige Umgebungstemperatur t_a max.: 40°C

t_c : 75°C

Schutzfunktionen:

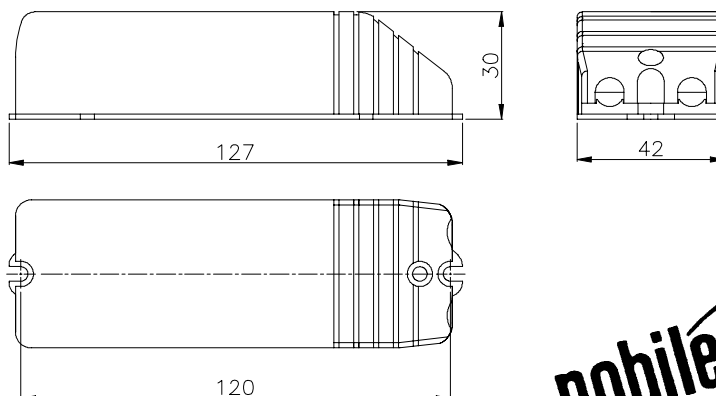
Abschaltung bei:

- Kurzschluss
- Überlast
- Übertemperatur (100°C)

Automatischer Wiederanlauf nach
Beseitigung der Fehlerquelle bzw.
Abkühlung

Es ist kein Sicherungswechsel
erforderlich

Lochbild und Abmessungen:



nobile

nobilé AG

PRODUCT INFORMATION

Electronic Safety Transformer

Type: AN – 90D

Catalogue No.: 6099149000

Description:

Independent Converter
with screw terminals

fits for downlight openings
from 52 mm diameter upward

safety in accordance to IEC 61347

performance in accordance
to IEC 61047

EMI in accordance to CISPR 15

EMC in accordance to IEC 61547

safety class II

approvals: UL

dimnable with trailing edge dimmer

Technical Data:

rated voltage: 115V +/-10% AC, 50/60Hz / DC

rated load: 50 – 90W

rated output voltage: 11,8V (SELV equiv.)

power factor 0,98

Effectivity: 92%

max. allowed ambient temperature t_a : 40°C

t_c : 75°C

Safety Functions:

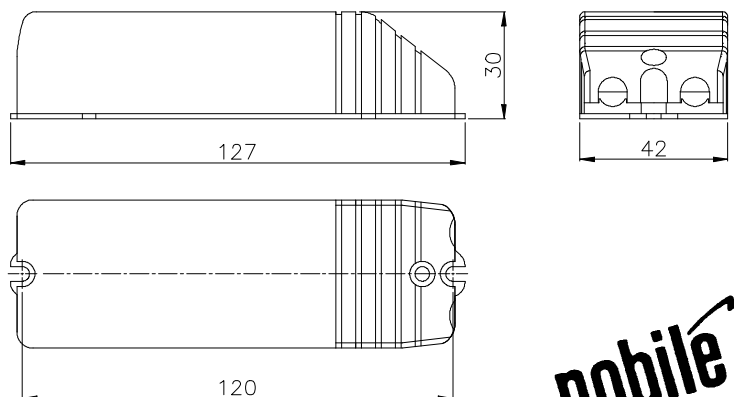
shut off at:

- short circuit
- overload
- overheat (100°C)

automatic restart after removing the
failure or cool down

no replacement of fuse necessary

Dimensions:



nobile