



- **Kompakte dimmer
voor universele toepassing**
- **Faseaansnijding met IC-gestuurde
softstart**
- **Nagenoeg verliesvrije regeling van
ohmse en inductieve lasten**
- **Stabile kunststof omkasting**

Toepassing

Regeling van ohmse verwarmingslasten zoals bv. kachels, baden, gloeilampen, infraroodstraler en ook inductieven lasten zoals trafo's (bv. voor halogenlampen) en toerental van motoren.

Opbouw

Wisselstroomdimmer voor de bijna verliesvrije regeling van ohmse en inductieve verbruikers door aanpassing van de netspanning.

Praktisch design, robuuste bouw in een slijtagevaste kunststof omkasting, betrouwbare electronica.

Vermogen setpoint

Het setpoint-vermogen wordt middels een draaiknop en schaal tussen 0 en 100% ingesteld.

Softstart

De IC-gestuurde softstart garandeert een langzame toename van de spanning van nul tot de ingestelde waarde binnen één seconde na het inschakelen.

De aangesloten verbruikers worden tegen inschakel piek-waardes beschermd, hierdoor wordt een langere levensduur van met name kwetsbare verbruikers bereikt.

Technische gegevens

Werkspanning

230V +/-10%, 48...63Hz

Last aansluiting

Schuko-stopcontact

Nominaal vermogen / stroom verwarming

1,3kW/6A

Zekering

6,3AFF, 5x20mm

Vermogens schakelaar

Slijtagevrije solid-state relais

Vermogensregeling

Faseaansnijding

Softstart

IC-gestuurd

Van nul tot setpoint in ca. 1 sec. na het inschakelen

Uitgangsspanning

10... 230V~

Verwarmings- /kabelbreukindicatie

LED geel

Setpoint instelling

Draaiknop

schaal 10% per stap

Hoofdschakelaar

Verlicht groen 2-pol.

EMV-bescherming

Grad N

Netkabel

2m, zwart met Schuko-
stekker

Omkastings

ABS zwart

Afmetingen

84 x 56 x154mm (B x H x L)

Gewicht

0,7kg

Omschrijving
NR507

Art.-Nr.
85107

NOLDEN REGELSYSTEME GMBH
Gewerbegebiet Am Tonschuppen 2
53347 Alfter-Volmershoven

Tel.: 0049-228-644856 E-Mail: [info@nolden-](mailto:info@nolden-regler.de)
regler.de
Fax: 0049-228-640309 Internet: [www.nolden-](http://www.nolden-regler.de)
regler.de

Änderungen vorbehalten
Stand: 10/2010