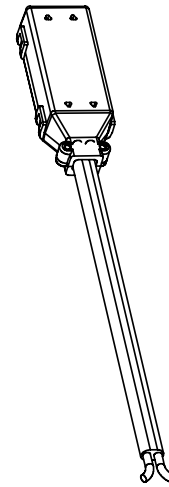


MALMBERGS

BYPASS



MALMBERGS



Brugsanvisning / Instruction Manual
Käyttöohje / Bruksanvisning

DK
EN
FI
NO
SE

Malmbergs Elektriska AB, PO Box 144, SE-692 23 Kumla, SWEDEN

Phone: +46 19 58 77 00 Fax: +46 19 57 11 77 info@malmbergs.com www.malmbergs.com

SE

Bottenlast

TEKNISKA DATA

Inspänning: 230V AC, 50Hz
Max effektförbrukning: 10mA
Arbetstemperatur: 0°C till 40°C

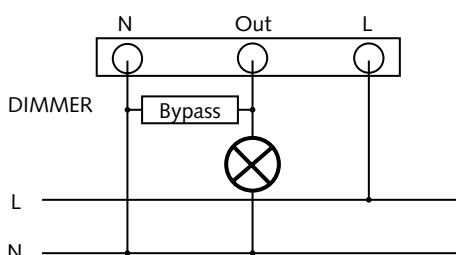
BESKRIVNING

Bottenlast ska användas ihop med en dimmer. Bottenlast kan i många fall åtgärda fel som glödande ljus, flimmar och även minska min. dim nivå.

INSTALLATION

Var försiktig! Stäng av strömmen, ta ut säkringen på el-centralen eller ställ automatsäkringen till läge "AV", innan installationsarbetet påbörjas.

Kopplingschema



EMC Standard (EMC)

EN 55015
EN 61547
EN 61000-3-2/3

Safety Standard (LVD)

EN 61347-2-11
EN 61347-1

DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby certify that the device satisfies the provisions for CE marking in accordance with the EU directives (LV Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU) as described in this manual.

For and on behalf of:

Anders Folke

Malmbergs Elektriska AB, Sweden.
Mr. Anders Folke / Product Manager
Date: 08/04/2020



DK

Balast

TEKNISKE DATA

Spænding: 230V AC, 50Hz
 Max. effektforbrug: 10mA
 Omgivelsestemperatur: 0°C - 40°C

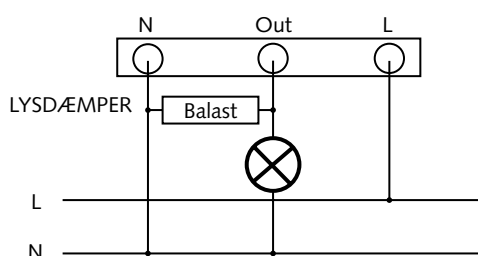
BESKRIVELSE

Belastningen er beregnet for anvendelse sammen med en lysdæmper. Balasten kan i mange tilfælde fjerne fejl som glødende lys, flimrer og mindske armaturets minimums niveau.

INSTALLATION

Vær forsigtig! Sluk for strømmen, afmonterer sikringen i gruppen eller sæt automatsikringen på Off, før du begynder monteringen.

Forbindelsesdiagram



1

EN

Bypass

TECHNICAL DATA

Power input: 230V AC, 50Hz
 Max power consumption: 10mA
 Operating temperature: 0°C to 40°C

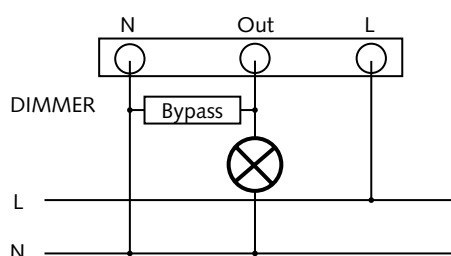
DESCRIPTION

Bypass shall be used together with a dimmer. The bypass can in many cases help solve problems such as glowing light, flicker and even reduce minimum dim level.

INSTALLATION

Warning: The main circuit breaker or fuse must be shut off during the Bypass installation.

Wiring diagram



2

FI

Pohjakuorma

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite: 230V AC, 50Hz
 Max. virrankulutus: 10mA
 Käyttölämpötila: 0°C - 40°C

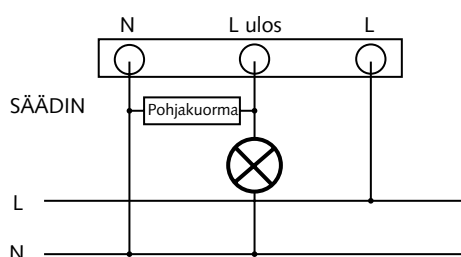
KUVAUS

Pohjakuormaa käytetään valaisinryhmissä valonsäätimen tai kytkimen kanssa silloin, kun valaistus jää virran katkaisun jälkeen hehkumaan, kun valaistus vilkkuu tai kun halutaan pienentää valonsäädön minimitasoa.

ASENTAMINEN

Varoitus: Katkaise virta sulaketaulusta pohjakuorman asentamisen ajaksi.

Kytentäkaavio



3

NO

Bypass

TEKNISK DATA

Strøminngang: 230V AC, 50Hz
 Maks strømforbruk: 10mA
 Driftstemperatur: 0°C - 40°C

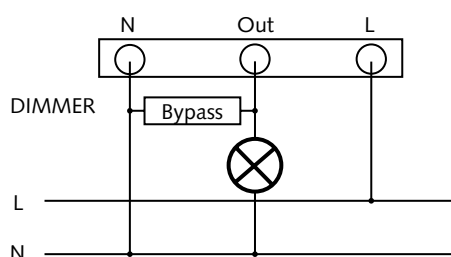
BESKRIVELSE

Bypass skal brukes sammen med en dimmer. Bypass kan i mange tilfeller bidra til å løse flere problemer som glødende lys, flimring men også ujevnheter på minste dimme nivå.

INSTALLASJON

Advarsel: Hovedstrømbryteren eller sikringen må være avslått under installasjon av Bypass.

KOBLINGSSKJEMA



4