

Vermogenmodule LUD12-230V



Het dimvermogen van de impulsdimmers EUD12Z en EUD12M kan m.b.v. LUD12-230V vermogenmodules vergroot worden tot maximaal 3600 Watt. In serie geschakeld wordt het dimvermogen per LUD12 met 500, 350 of 300W vergroot. (zie tabel onder eerste aansluitvoorbeeld). Indien de LUD12-230V parallel geschakeld wordt (zie tweede aansluitvoorbeeld) en zodoende aparte lichtlijnen vormt, dan geldt per LUD12 een vergroting van het dimvermogen met 500 Watt.

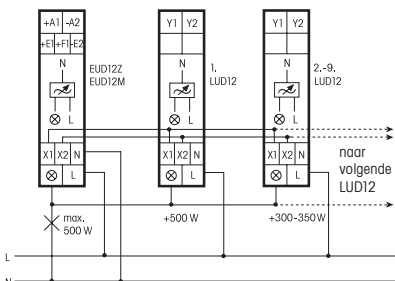
De LUD12 herkent automatisch de aard van de aangesloten belasting en is elektronisch beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur. Voedingsspanning en schakelspanning 230V.

De aard van de belasting van de dimmer en de vermogensmodules mogen onderling van elkaar verschillen. Hierdoor is het mogelijk om Ohmse (R) belasting zoals bijv. 230V gloeien halogeenlampen, inductieve (L) belasting zoals bijv. gewikkelde transformatoren en capacitieve (C) belasting zoals bijv. elektronische transformatoren gelijktijdig te regelen. Hiervoor dient men wel de dimmer en de vermogensmodules volgens aansluitvoorbeeld "Dimvermogen verhogen met aparte lichtlijnen" aan te sluiten.

In serie geschakeld geen stand-by verlies, anders slechts 0,3 Watt.

Aansluitvoorbeeld

dimvermogen vergroten voor één lichtlijn (serie geschakeld), LUD12 zonder N-aansluiting



1. LUD12 + 500 W

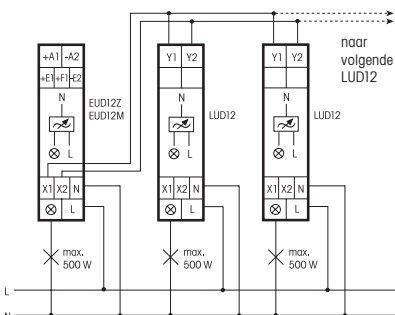
2.-5. LUD12 + p/st 350 W

6.-9. LUD12 + p/st 300 W

Maximaal dimvermogen totaal 3600 W.

Aansluitvoorbeeld

dimvermogen vergroten met aparte lichtlijnen (parallel geschakeld), LUD12 met N-aansluiting



De vermogenmodules LUD12 kunnen ook gelijktijdig een combinatie van serie- en parallelschakelingen vormen.



Alle klemmen moeten goed aangedraaid zijn alvorens het apparaat te testen. Vanaf fabriek worden de klemmen open geleverd.

Attentie !

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!