

# TECHNICAL DATASHEET

DT05-06 6 kanaals 500W fase aansnijding dimmer module

NL

duo  
tecno



Dimmen en schakelen van 6 lichtkringen tot 500W per kanaal, via fase aansnijding.

## AANSLUITINGEN

NET (6 \* dubbel schroefcontact bovenaan)  
L 230 VAC fase

N 230 VAC nulgeleider  
(intern doorverbonden per kanaal)

BELASTING (6\* dubbel schroefcontact onderaan)  
L geregelde fase

N 230 VAC nulgeleider

## ONTSTOORCIRCUIT

per kanaal bevindt zich een kortsluitjumper. Dit beduidt dat het (extra) ontstoorcircuit actief is.

Deze dient verwijderd te worden bij resistieve belastingen.

## OPGELET

1. Zolang geen 230VAC aanwezig is op ingang 0 (NL links bovenaan) zal, bij het bedienen van één of meerder uitgangen, de indicatie LED eveneens niet oplichten.
2. De 6 ingangen (bovenaan) dienen op dezelfde fase aangesloten te worden.
3. Sluit NOOIT, als test, 230VAC aan parallel op een uitgang!
4. Vermijdt sturing (solid state) van niet-dimbare TI-verlichting.

## SPECIFICATIES

EIGEN VERBRUIK 100mA @ 24 VAC  
SCHAKELWIJZE fase-aansnijding  
(inclusief softstart en CAB ingangsfiler)

AFMETINGEN 9 modules (157,5 mm)

MAX. SCHAKELSPANNING 230 VAC/50Hz

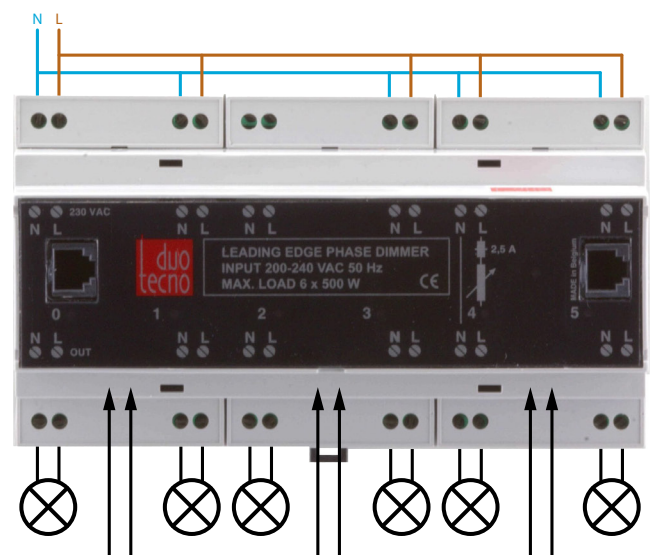
MAX. BELASTING 500VA (resistief)

- gloeilampen (Megaman niet compatibel)
- 230VAC halogeenlampen

400VA (inductief)

- ferromagnetische transformatoren

STROOMBEVEILIGING 4A glaszekering per kanaal



## KORTSLUITJUMPERS

**GARANTIE** | De garantie vervalt indien; het apparaat niet correct werd geïnstalleerd en/of aangesloten. De schade of het defect het gevolg is van reparaties en/of wijzigingen in het apparaat welke zijn uitgevoerd door een niet door ons hiertoe gemachtigde instantie of dealer. Het defect ontstaat is omdat er geen originele en/of compatibele accessoires werden op aangesloten, veroorzaakt door vuur, bliksem, overstroming of andere natuurramp of ongeval of als gevolg van transport. De garantie beperkt zich tot het vervangen van de door ons defect gevonden onderdelen. De waarborg omvat geen vervoer - verzendingskosten noch reis - uurloonskosten.

# TECHNICAL DATASHEET

DT05-06 Module de gradation à 6 canaux de 500W à début de phase

FR

duo  
tecno



Gradation et commutation de 6 circuits d'éclairage jusqu'à 500 W par canal, par coupure de phase.

## CONNEXION

**SELECTEUR**  
L (6 \* contact vissé double en haut)  
phase 230 VAC

N  
conducteur neutre 230 VAC  
(connecté en interne par canal)

**CHARGE**  
L (6\* contact à double vis en bas)  
phase régulée

N  
conducteur neutre 230 VAC

## CIRCUIT DE SUPPRESSION

il y a un cavalier de court-circuit par canal. Cela signifie que le circuit d'antiparasitage (supplémentaire) est actif.

Ce cavalier doit être enlevé pour les pour les charges résistives.

## ATTENTION

1. Tant qu'il n'y a pas de 230VAC à l'entrée 0 (NL en haut à gauche), lors du fonctionnement d'une ou plusieurs sorties, la LED d'indication ne s'allumera pas non plus.
2. Les 6 entrées (en haut) doivent être connectées à la même phase.
3. NE JAMAIS connecter, à titre d'essai, 230VAC en parallèle à une sortie!
4. Evitez de contrôler (solid state) des éclairages fluorescents non graduables.

## SPÉCIFICATIONS

UTILISATION PROPRE 100mA @ 24 VAC  
MÉTHODE DE SECOURAGE début de phase  
(y compris démarrage progressif et filtre d'entrée CAB)

DIMENSIONS 9 modules (157,5 mm)

MAX. TENSION 230 VAC/50Hz

CHARGE MAX. CHARGE 500VA (résistif)

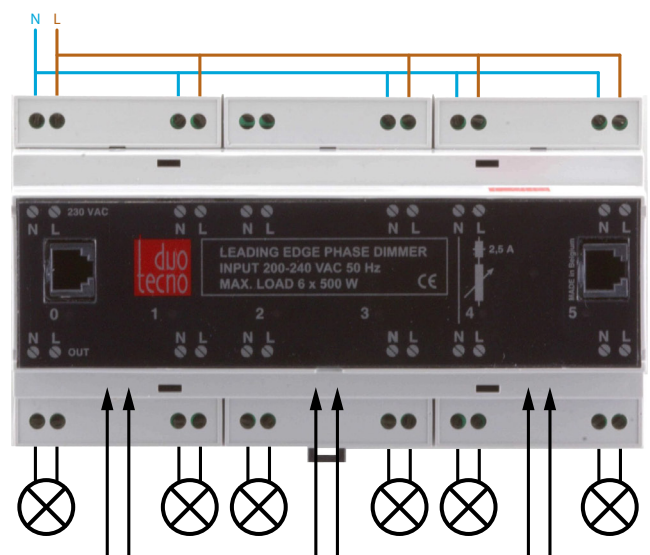
- lampes à incandescence (Megaman non compatible)

- 230VAC lampes halogènes

- 400VA (inductif)

- transformateurs ferromagnétiques

COURANT DE PROTECTION fusible en verre de 4A par canal



CAVALIERS DE COURT-CIRCUIT

**GARANTIE** | La garantie est annulée si; l'appareil n'a pas été correctement installé et/ou connecté. Le dommage ou le défaut résulte de réparations et/ou de modifications apportées à l'appareil par un organisme ou un vendeur non agréé par nos soins. Le défaut est survenu parce que des accessoires qui n'étaient pas d'origine ou compatibles ont été raccordés, a été occasionné par un incendie, le foudre, une inondation ou toute autre catastrophe naturelle ou accidentelle ou a été causé par le transport. La garantie se limite au remplacement des éléments que nous avons jugés défectueux. La garantie ne comprend pas les frais de transport et d'envoi, ni les frais main - d'ouvre et de déplacement.

# TECHNICAL DATASHEET

DT05-06 6-channel 500W leading-edge dimmer module

EN

duo  
tecno



Dimming and switching of 6 lighting circuits up to 500W per channel, via leading-edge.

## CONNECTION

MAINS	(6 * double screw contact at the top)
L	230 VAC phase
N	230 VAC neutral conductor (internally connected per channel)
LOAD	(6 * double screw contact at the bottom)
L	regulated phase
N	230 VAC neutral conductor

## SUPPRESSION CIRCUIT

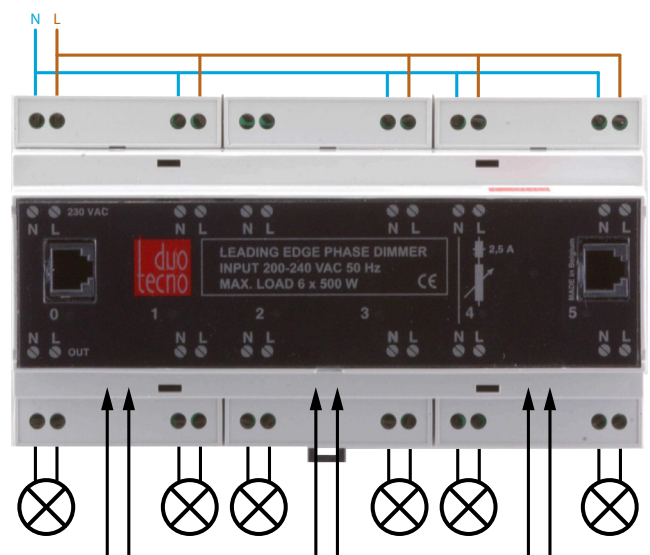
there is a short-circuit jumper per channel. This means that the (additional) interference suppression circuit is active. This should be removed for resistive loads.

## ATTENTION

1. As long as no 230VAC is present at input 0 (NL top left), when operating one or more outputs, the indication LED will also not light up.
2. The 6 inputs (top) must be connected to the same phase.
3. NEVER, as a test, connect 230VAC in parallel to an output!
4. Avoid control (solid state) of non-dimmable fluorescent lighting.

## SPECIFICATIONS

POWER CONSUMPTION	100mA @ 24 VAC
SHAKING METHOD	leading-edge (including soft start and CAB input filter)
DIMENSIONS	9 modules (157,5 mm)
MAX. SWITCHING VOLTAGE	230 VAC/50Hz
MAX. LOAD	500VA (resistive) <ul style="list-style-type: none"><li>• incandescent lamps (Megaman not compatible)</li><li>• 230VAC halogen lamps</li></ul> 400VA (inductive) <ul style="list-style-type: none"><li>• ferromagnetic transformers</li></ul>
CURRENT PROTECTION	4A glass fuse per channel



SHORT CIRCUIT JUMPERS

WARRANTY | The warranty is void if the device is not correctly installed and/or connected. The damage or the defect is a result of repairs and/or changes in the device that are made by an agency or dealer (not authorised). The defect is caused because non-original and/or non-compatible accessories were connected, caused by fire, lightning, flooding or another natural calamity or accident or the defect is caused as a result of transport. The Warranty is limited to the replacement of parts we have found to be defective. The warranty does not include shipment and transport cost nor travel and labour cost.