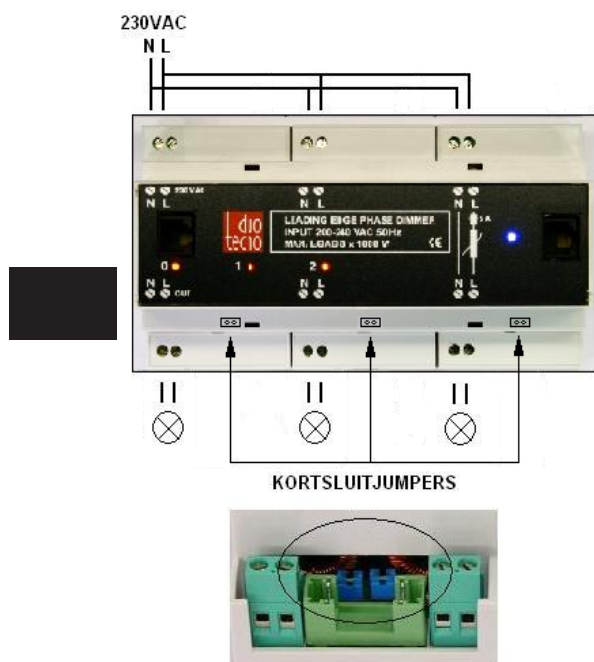


TECHNICAL DATASHEET

DT05-03 3 kanaals 1000W fase aansnijding dimmer module

NL

duo
tecno



Dimmen en schakelen van 3 lichtkringen tot 1000W per kanaal, via fase aansnijding.

AANSLUITINGEN

NET bovenaan)	(3 * dubbel schroefcontact
L	230 VAC fase
N	230 VAC nulgeleider (intern doorverbonden per
kanaal)	
BELASTING onderaan)	(3* dubbel schroefcontact
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 3 ingangen (bovenaan) dienen op dezelfde fase aangesloten te worden.
3. Sluit NOOIT, als test, 230VAC aan parallel op een uitgang!
4. Vermijd sturing (solid state) van niet-dimbare TL-verlichting.

SPECIFICATIES

EIGEN VERBRUIK
SCHAKELWIJZE

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

AFMETINGEN

9 modules (157,5 mm)

MAX. SCHAKELSPANNING

230 VAC/50Hz

MAX. BELASTING

1000VA (resistief)

- gloeilampen (Megaman niet compatibel)

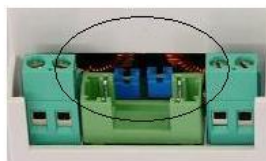
- 230VAC halogeenlampen

800VA (inductief)

- ferromagnetische transformatoren

STROOMBEVEILIGING

5A glazekering per kanaal



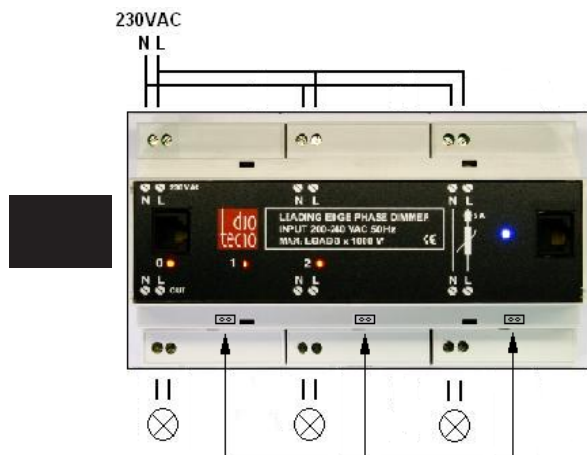
KORTSLUITJUMPERS

TECHNICAL DATASHEET

DT05-03 Module gradateur de phase à bord menant de 3 canaux de 1000W

FR

duo
tecno



Gradation et commutation de 3 circuits d'éclairage jusqu'à 1000 W par canal, par coupure de phase.

CONNEXION

SELECTEUR L	(3 * contact vissé double en haut) phase 230 VAC
N	conducteur neutre 230 VAC (connecté en interne par canal)
CHARGE L	(3* 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 des 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 3 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
MÉTHODE DE SECOURAGE

100mA @ 24 VAC
début de phase

(y compris démarrage progressif et filtre d'entrée CAB)

DIMENSIONS

MAX. TENSION

CHARGE MAX. CHARGE

9 modules (157,5 mm)

230 VAC/50Hz

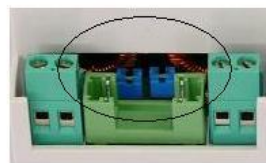
1000VA (résistif)

- lampes à incandescence (Megaman non compatible)

- 230VAC lampes halogènes

COURANT DE

800VA (inductif)



CAVALIERS DE COURT-CIRCUIT

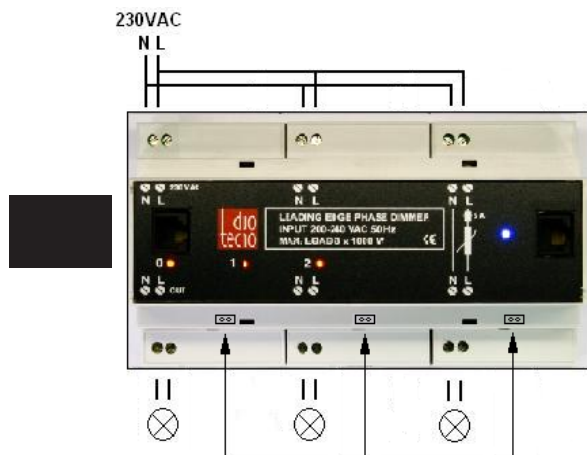
GARANTIE | La garantie est annulée si; l'appareil n'a pas été correctement installé et/ou connecté. Le dommage ou le défaut résulte de réparations et/ou de modifications apportées à l'appareil par un organisme ou un vendeur non agréé par nos soins. Le défaut est survenu parce que des accessoires qui 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. Le garantie ne comprend pas les frais de transport et d'envoi, ni les frais main-d'œuvre et de déplacement.

TECHNICAL DATASHEET

DT05-03 3-channel 1000W leading-edge dimmer module

EN

duo
tecno



Dimming and switching of 3 lighting circuits up to 1000W per channel, via leading-edge.

CONNECTION

MAINS	(3 * double screw contact at the top)
L	230 VAC phase
N	230 VAC neutral conductor
channel)	(internally connected per
LOAD	(3 * double screw contact at the
bottom)	regulated phase
L	
N	230 VAC neutral conductor

SUPPRESSION CIRCUIT

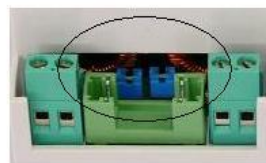
There is a short-circuit jumper per channel. This means that the (additional) interference suppression circuit is active. This should be removed for resistive loads.

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 3 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	1000VA (resistive)
	• incandescent lamps (Megaman not compatible)
	• 230VAC halogen lamps
	800VA (inductive)
CURRENT PROTECTION	• ferromagnetic transformers



SHORT CIRCUIT JUMPERS



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		



PWM Dimmer 05 ... --- Logisch adres: 0x...

Kan. nr.	Beschrijving	Tekst touchscreen	Opmerkingen
0		
1		
2		
3		
4		
5		