

Modules dimmer DD500 / DD750 / DD1000

Instructions de montage

Le module dimmer doit être installé par un électricien qualifié en respectant la réglementation électrique en vigueur. Il doit être installé sur un rail DIN.

Afin d'évacuer un maximum de chaleur, un espacement doit être appliqué avec les modules à proximité directe d'un module dimmer en fonction de la puissance de la charge connectée à celui-ci.

Connection au module DDIM01

Le module dimmer ne peut être connecté qu'à un module DDIM01. Un câble prévu à cet effet est fourni avec le module dimmer.

Raccordement

L'entrée IN du module dimmer doit être raccordée au secteur. La phase raccordée sur la borne P doit être la même que celle raccordée sur la borne P du module DDIM01.

Le point lumineux à commander doit être raccordé sur le bornier à vis repéré par le symbole conventionnel. Tous les types de charges sont supportés par le module dimmer (lampes incandescentes, lampes halogènes 230V, transformateurs classiques ou électroniques,...) à l'exception des lampes économiques.

Lorsque le module dimmer commande un ou plusieurs transformateurs, n'oubliez pas d'inclure la puissance consommée par ceux-ci lors du calcul de puissance de la charge connectée.

Caractéristiques techniques

Alimentation du module	230 V AC
Raccordement	Vers DDIM01 : Connectique débrochable Alimentation et charge : Bornier à vis
Degré de protection	IP 20
Puissance maximale en sortie	500 W / 700 W / 950 W
Fusible de protection	2.5 A / 3,15 A / 5 A céramique
T° de fonctionnement	De 0°C à 50°C
Fixation	Rail DIN
Dimensions	2 / 3 / 4 modules

Garantie

Le module dimmer est couvert par une garantie de 2 ans.

DD500 / DD750 / DD1000 Dimmer modules

Bekabeling instructies

De dimmer module moet door een bevoegd elekticien worden geïnstalleerd. Met respect van alle elektrische normen. Hij dient op een DIN rail gemonteerd te worden.

Wij raden sterk aan een spatie tussen de modules te laten om een betere afkoeling toe te laten bij hoge lading.

Connecti aan de DDIM01 module

De dimmer kan allen maar aan een DDIM01 module gekoppeld worden. Een connectiekabeltje wordt hiervoor bij de dimmer bijgeleverd.

Bekabeling

De IN – ingang van de dimmer module moet aan het 230 V netwerk worden geschakeld. De fase hiervoor gebruikt, moet absoluut dezelfde zijn als deze van de DDIM01 module die de dimmer bestuurd.

Het lichtpunt dient geschakeld te worden aan de uitgang met conventionele markering. Alle type ladingen kunnen bedient worden door het dimmer module (gewone lampen, halogeen laag spanning, halogeen 230 V met uitzondering van de « economische lampen »).

Vergeet niet als U de dimmer laagspannings halogeenlampen bestuurt, rekening te houden met het totaal verbruik, inbegrepen het verbruik van de elektronische transformatoren.

Technische gegevens

Voeding van de module	230 V AC
Verbinding	Met DDIM01 : Uitschakelbare connectoren Voeding en belasting : schroef connectoren
Protectiegraad	IP 20
Maximaal uitgang stroomvermogen	500 W / 700 W / 950 W
Zekering	2.5 A / 3,15 A / 5 A keramisch
Werkings temperatuur	Van 0°C tot 50°C
Hechting	Rail DIN
Afmetingen	2 / 3 / 4 modules

Waarborg

De dimmer module wordt 2 jaren gewaarborgt.

DD500 / DD750 / DD1000 Dimmer modules

Mounting instructions

The dimmer module must be installed by a qualified electrician respecting the in force electrical rules. The module is to be fixed on a Din rail inside of the electrical cabinet.

For a maximum heating drainage, a space must be done between two modules installed side by side according to the power of the connected load.

Connection to the DDIM01 module

The dimmer module may only be connected to a DDIM01 module. A cable suitable is provided with the the dimmer module.

Connection

The input IN of the dimmer module must be connected to the main. The phase connected on the terminal P must be the same as the one connected on the terminal P of the DDIM01 modules.

The light to command has to be connected on the terminal block indicated by the conventionnal symbol. Every kind of load can be supported by the dimmer module (incandescent light, 230V AC halogen light, classical or electronic transformer,...) except economic light and neon light.

If the dimmer module supplies one or several transformers, don't forget to include the consumption of these transformers in your power calculation.

Technical features

Supply of the module	230 V AC
Connection	To DDIM01 : Removal quick connector Supply and load : screw terminal block
Protection degree	IP 20
Maximal output power	500 W / 700 W / 950 W
Fuse	2.5 A / 3,15 A / 5 A ceramic
Working temperature	From 0°C to 50°C
Fixing	DIN Rail
Dimensions	2 / 3 / 4 modules

Guarantee

The dimmer module is covered by a 2 years warranty.

Cabling diagram

