

Art. 6715
Regolatore elettronico a slitta da pavimento "pedimмер"
con Filtro per la soppressione dei Radiodisturbi



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Varialuce elettronico da pavimento per la regolazione di lampade a piantana (normali o alogene), per mezzo di un dispositivo a stato solido (TRIAC) per soli carichi resistivi, con potenza nominale compresa tra i 100W e i 500W con tensione di rete 220- 240Vca 50Hz. Il Piedimmer permette l'accensione e lo spegnimento del carico mediante un interruttore azionabile con la semplice pressione della parte superiore dell'apparecchio e la regolazione dell'intensità luminosa si effettua facendo scorrere la manopola nell'apposita sede, posta sulla parte superiore del Piedimmer. In qualsiasi posizione venga posta la manopola si può effettuare l'operazione di accensione e di spegnimento permettendo così la memorizzazione della luminosità desiderata. La spia luminosa ha funzione di indicare lo stato del piedimmer e di localizzazione al buio. La luminosità della spia va diminuendo progressivamente all'aumentare della luminosità delle lampade comandate. In questo modo con il carico spento la spia assume la massima luminosità e viceversa. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 4 mm². Le dimensioni del piedimmer sono: 180 x 55 x 43mm. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C.

I Piedimmer sono dotati di filtro per la soppressione dei radiodisturbi in accordo con il D.M. 13-04-89 (Direttiva CEE 87/308) e le norme CEI 110-1/88.

N.B. Non si possono regolare carichi di tipo induttivo, lampade al neon e lampade a basso consumo.

PROTEZIONI

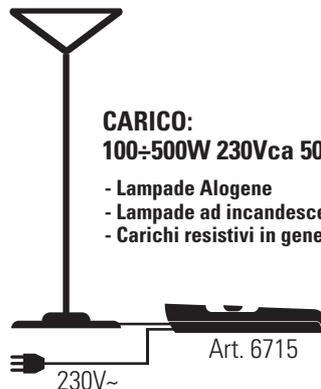
Internamente al dispositivo elettronico è inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT 2,5 A (IEC 127 tipo H). La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesima caratteristica e deve essere effettuato con il Piedimmer scollegato dalla rete, in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irrimediabilmente il dispositivo a stato solido (TRIAC) presente nel Piedimmer. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del TRIAC. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il Piedimmer non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Ogni Piedimmer, prima di essere posto in vendita è stato accuratamente provato e controllato e MASTER ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo/verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collocare il Piedimmer secondo lo schema allegato.

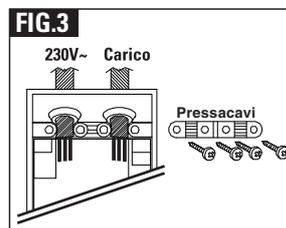
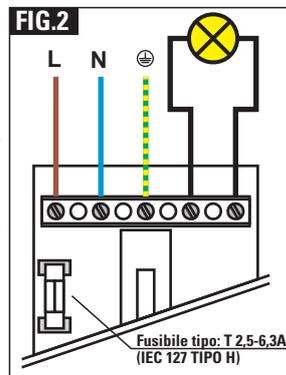


CARICO:
100-500W 230Vca 50Hz

- Lampade Alogene
- Lampade ad incandescenza
- Carichi resistivi in genere

ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO PER 6715

- 1) Togliere la manopola posta a pressione sul coperchio del Piedimmer.
- 2) Togliere la vite posta sul fondo del Piedimmer
- 3) Togliere il coperchio aiutandosi con un cacciavite a taglio per fare leva in prossimità del perno (Vedi Fig.1)
- 4) Togliere il passacavi svitando le 4 viti corrispondenti.
- 5) I cavi inseriti attraverso i fori presenti sulla parte posteriore del Piedimmer, passando il pressacavi devono essere collegati ai morsetti corrispondenti (Vedi Fig.3). Eseguire il collegamento elettrico dei suddetti cavi rispettando la serigrafia posta in prossimità dei morsetti (Vedi Fig.2).
- 6) Chiudere il pressacavi con le quattro viti corrispondenti.
- 7) Chiudere il regolatore incastrando i perni vicini all'uscita cavi. Avvitare parzialmente la vite di bloccaggio in modo da chiudere meccanicamente il dispositivo, garantendo al coperchio il movimento necessario per lo scatto dell'interruttore che ne permette l'accensione e lo spegnimento.



CE MADE IN ITALY 09SL.MANUALE6715 Rev. 13-02-2017

Art. 6715
Regolatore elettronico a slitta da pavimento "pedimмер"
con Filtro per la soppressione dei Radiodisturbi



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Varialuce elettronico da pavimento per la regolazione di lampade a piantana (normali o alogene), per mezzo di un dispositivo a stato solido (TRIAC) per soli carichi resistivi, con potenza nominale compresa tra i 100W e i 500W con tensione di rete 220- 240Vca 50Hz. Il Piedimmer permette l'accensione e lo spegnimento del carico mediante un interruttore azionabile con la semplice pressione della parte superiore dell'apparecchio e la regolazione dell'intensità luminosa si effettua facendo scorrere la manopola nell'apposita sede, posta sulla parte superiore del Piedimmer. In qualsiasi posizione venga posta la manopola si può effettuare l'operazione di accensione e di spegnimento permettendo così la memorizzazione della luminosità desiderata. La spia luminosa ha funzione di indicare lo stato del piedimmer e di localizzazione al buio. La luminosità della spia va diminuendo progressivamente all'aumentare della luminosità delle lampade comandate. In questo modo con il carico spento la spia assume la massima luminosità e viceversa. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 4 mm². Le dimensioni del piedimmer sono: 180 x 55 x 43mm. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C.

I Piedimmer sono dotati di filtro per la soppressione dei radiodisturbi in accordo con il D.M. 13-04-89 (Direttiva CEE 87/308) e le norme CEI 110-1/88.

N.B. Non si possono regolare carichi di tipo induttivo, lampade al neon e lampade a basso consumo.

PROTEZIONI

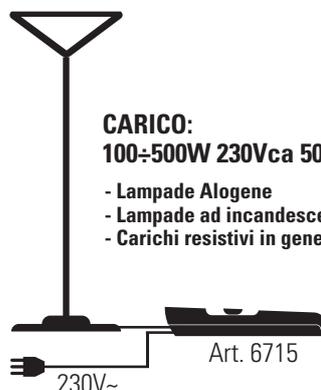
Internamente al dispositivo elettronico è inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT 2,5 A (IEC 127 tipo H). La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesima caratteristica e deve essere effettuato con il Piedimmer scollegato dalla rete, in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irrimediabilmente il dispositivo a stato solido (TRIAC) presente nel Piedimmer. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del TRIAC. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il Piedimmer non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Ogni Piedimmer, prima di essere posto in vendita è stato accuratamente provato e controllato e MASTER ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo/verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collocare il Piedimmer secondo lo schema allegato.

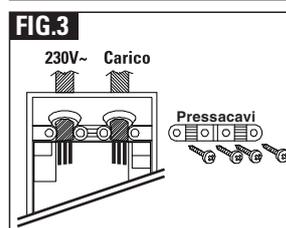
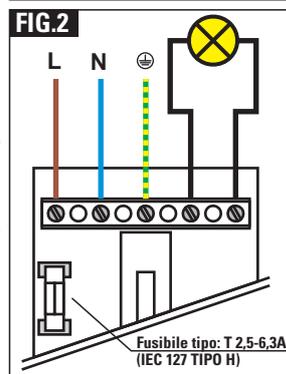


CARICO:
100-500W 230Vca 50Hz

- Lampade Alogene
- Lampade ad incandescenza
- Carichi resistivi in genere

ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO PER 6715

- 1) Togliere la manopola posta a pressione sul coperchio del Piedimmer.
- 2) Togliere la vite posta sul fondo del Piedimmer
- 3) Togliere il coperchio aiutandosi con un cacciavite a taglio per fare leva in prossimità del perno (Vedi Fig.1)
- 4) Togliere il passacavi svitando le 4 viti corrispondenti.
- 5) I cavi inseriti attraverso i fori presenti sulla parte posteriore del Piedimmer, passando il pressacavi devono essere collegati ai morsetti corrispondenti (Vedi Fig.3). Eseguire il collegamento elettrico dei suddetti cavi rispettando la serigrafia posta in prossimità dei morsetti (Vedi Fig.2).
- 6) Chiudere il pressacavi con le quattro viti corrispondenti.
- 7) Chiudere il regolatore incastrando i perni vicini all'uscita cavi. Avvitare parzialmente la vite di bloccaggio in modo da chiudere meccanicamente il dispositivo, garantendo al coperchio il movimento necessario per lo scatto dell'interruttore che ne permette l'accensione e lo spegnimento.



CE MADE IN ITALY 09SL.MANUALE6715 Rev. 13-02-2017

Art. 6715
Slide floor "piedimner" electronic regulator
with interference suppressing filter



DESCRIPTION AND FEATURES

Floor electronic dimmer switch for floor lamps (normal or halogen), using a solid state device (TRIAC) only for resistive loads, with rated power between 100W and 500W and mains voltage 220-240Vca 50Hz. The Piedimner allows switching the load ON and OFF using a switch activated by simply pressing the top of the apparatus and the adjustment of the light intensity is possible by sliding the knob in the appropriate seat, on the top of the Piedimner. Regardless of the position of the knob, the lamp can be switched ON and OFF, allowing storing the desired intensity. The warning light shows the piedimner status and helps locating it in the dark. The intensity of the warning light diminishes progressively as the controlled lights become brighter. This way, when the load is OFF, the warning light is at its brightest and vice versa. Screw terminals are set for 4 mm² maximum section conductor. The dimensions of the piedimner are: 180 x 55 x 43mm

It should be used in dry, dust-free places with a temperature between -5°C and +30°C.

Piedimners are fitted with an interference suppressing filter in compliance with Ministerial Decree 13-04-89 (Directive 87/308 EEC) and IEC 110-1/88 standards.

N.B. Inductive loads, neon and low-consumption lights cannot be controlled.

PROTECTIONS

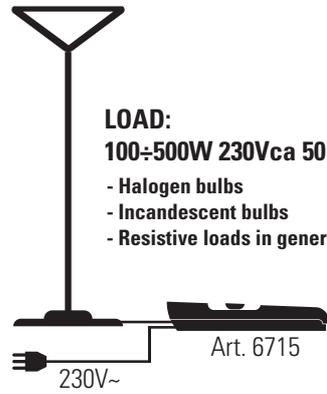
A high-power GT 2.5 A (IEC 127 type H) cut-off fuse is fitted inside the electronic device. In the event of a fault, the fuse must always be replaced with a fuse with the same features, with the Piedimner disconnected from the mains, in order to work in full safety.

WARNINGS

Overloads, electric arcs and short circuits irreparably damage the solid state device (TRIAC) in the Piedimner. Before installation, carefully check the circuit eliminating the above indicated causes that could damage the TRIAC. Rated capacity should never be exceeded in any case. The Piedimner should not be subject to direct heat. The load should always be considered live. Each Piedimner, before being sold, was accurately tested and checked by MASTER that guarantees its perfect operation provided the installation rules are followed.

INSTALLATION RULES

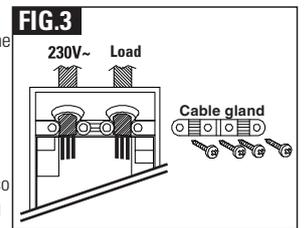
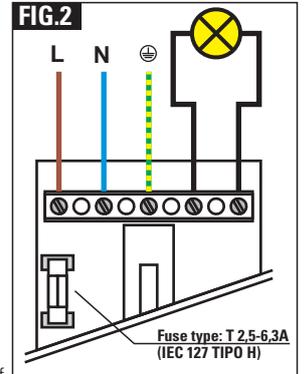
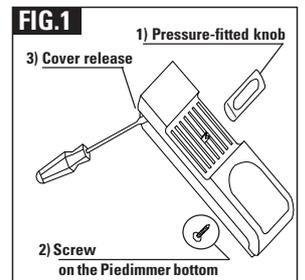
Before working on the system, disconnect the power using the main switch. Use isolated yellow/green conductors for ground connections only. Make sure the power conductor section is suited to the powered load and, in any case, no smaller than 1.5mm². Accurately tighten conductors in terminals. Place the Piedimner according to the attached diagram.



LOAD:
100-500W 230Vca 50Hz
- Halogen bulbs
- Incandescent bulbs
- Resistive loads in general

INSTRUCTIONS FOR THE CONNECTION OF THE 6715

- 1) Remove the knob pressed on the Piedimner cover.
- 2) Remove the screw on the piedimner bottom.
- 3) Remove the cover using a screwdriver as a lever near the pin (See Fig. 1)
- 4) Remove the cable gland unscrewing the 4 corresponding screws.
- 5) After passing the cable gland through, the cables inserted through the holes on the back of the Piedimner must be connected to the corresponding terminals (See Fig. 3). Connect the above cables in compliance with the silkscreen printed diagram near the terminals (see Fig. 2).
- 6) Fix the cable gland with the four corresponding screws.
- 7) Close the regulator, fitting the pins near the cable outlet. Partially screw the locking screw so that the device is locked mechanically, ensuring the cover moves sufficiently for the switch movement to turn the device ON and OFF.



CE MADE IN ITALY 09SL.MANUALE6715 Rev. 13-02-2017

Art. 6715
Slide floor "piedimner" electronic regulator
with interference suppressing filter



DESCRIPTION AND FEATURES

Floor electronic dimmer switch for floor lamps (normal or halogen), using a solid state device (TRIAC) only for resistive loads, with rated power between 100W and 500W and mains voltage 220-240Vca 50Hz. The Piedimner allows switching the load ON and OFF using a switch activated by simply pressing the top of the apparatus and the adjustment of the light intensity is possible by sliding the knob in the appropriate seat, on the top of the Piedimner. Regardless of the position of the knob, the lamp can be switched ON and OFF, allowing storing the desired intensity. The warning light shows the piedimner status and helps locating it in the dark. The intensity of the warning light diminishes progressively as the controlled lights become brighter. This way, when the load is OFF, the warning light is at its brightest and vice versa. Screw terminals are set for 4 mm² maximum section conductor. The dimensions of the piedimner are: 180 x 55 x 43mm

It should be used in dry, dust-free places with a temperature between -5°C and +30°C.

Piedimners are fitted with an interference suppressing filter in compliance with Ministerial Decree 13-04-89 (Directive 87/308 EEC) and IEC 110-1/88 standards.

N.B. Inductive loads, neon and low-consumption lights cannot be controlled.

PROTECTIONS

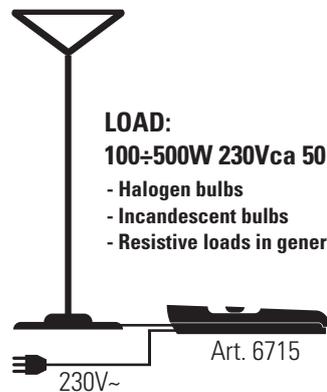
A high-power GT 2.5 A (IEC 127 type H) cut-off fuse is fitted inside the electronic device. In the event of a fault, the fuse must always be replaced with a fuse with the same features, with the Piedimner disconnected from the mains, in order to work in full safety.

WARNINGS

Overloads, electric arcs and short circuits irreparably damage the solid state device (TRIAC) in the Piedimner. Before installation, carefully check the circuit eliminating the above indicated causes that could damage the TRIAC. Rated capacity should never be exceeded in any case. The Piedimner should not be subject to direct heat. The load should always be considered live. Each Piedimner, before being sold, was accurately tested and checked by MASTER that guarantees its perfect operation provided the installation rules are followed.

INSTALLATION RULES

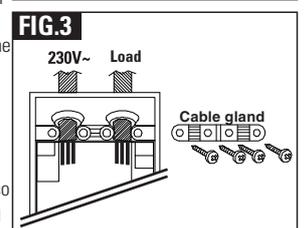
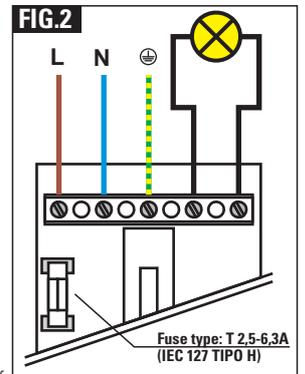
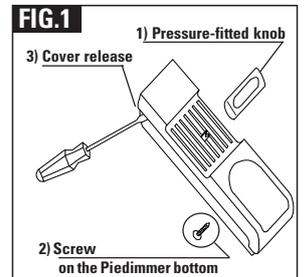
Before working on the system, disconnect the power using the main switch. Use isolated yellow/green conductors for ground connections only. Make sure the power conductor section is suited to the powered load and, in any case, no smaller than 1.5mm². Accurately tighten conductors in terminals. Place the Piedimner according to the attached diagram.



LOAD:
100-500W 230Vca 50Hz
- Halogen bulbs
- Incandescent bulbs
- Resistive loads in general

INSTRUCTIONS FOR THE CONNECTION OF THE 6715

- 1) Remove the knob pressed on the Piedimner cover.
- 2) Remove the screw on the piedimner bottom.
- 3) Remove the cover using a screwdriver as a lever near the pin (See Fig. 1)
- 4) Remove the cable gland unscrewing the 4 corresponding screws.
- 5) After passing the cable gland through, the cables inserted through the holes on the back of the Piedimner must be connected to the corresponding terminals (See Fig. 3). Connect the above cables in compliance with the silkscreen printed diagram near the terminals (see Fig. 2).
- 6) Fix the cable gland with the four corresponding screws.
- 7) Close the regulator, fitting the pins near the cable outlet. Partially screw the locking screw so that the device is locked mechanically, ensuring the cover moves sufficiently for the switch movement to turn the device ON and OFF.



CE MADE IN ITALY 09SL.MANUALE6715 Rev. 13-02-2017