

DIMMER A SPEZZAFILO

Potenza 30 ÷ 300W, 230 Vca 50Hz

TE6603 : Dimmer volante con regolazione rotativa

TE6623 : Dimmer volante con regolazione a pulsante

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Particolarmente ridotto nelle dimensioni e curato nel Design, i **Dimmer Spezzafilo** possono essere collegati in sostituzione del normale interruttore spezzacavo, regolando così, per mezzo di un dispositivo a stato solido (TRIAC) per soli carichi resistivi, una o più lampade a filamento (normali o alogene) con potenza nominale compresa tra i 30W e 300W. Il comando può essere effettuato tramite la manopola rotativa (cod. TE6603) ed a pulsante (cod. TE6623). In particolare il Dimmer Spezzafilo con Regolazione a Pulsante permette l'accensione, lo spegnimento e la regolazione dell'intensità luminosa con il pulsante incorporato. **Codice TE6623M versione con Memoria** che consente di mantenere l'ultimo livello di luminosità preimpostato. Vanno utilizzati in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C e +30°C. I morsetti sono a piastrina e viti imperdibili, predisposti per il serraggio di un conduttore di sezione max. 2,5 mm². Ogni dispositivo elettronico prima di essere messo in commercio è stato accuratamente provato e controllato e **TECNEL** ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano state rispettate le regole di installazione sottoriportate.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo elettronico. Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del Dimmer Spezzafilo. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il carico comandato deve essere esclusivamente di tipo resistivo, la potenza nominale, nel caso di lampade alogene, deve essere declassata del 50% (non è adatto per carichi induttivi tipo lampade fluorescenti o a basso consumo). L'eventuale lieve ronzio che scaturisse dal Dimmer Spezzafilo è dovuto alla presenza del particolare filtro L-C previsto dalla normativa per la soppressione dei radiodisturbi. Il dispositivo non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore o da umidità in genere. Il circuito sul lato del carico deve essere considerato sempre in tensione.

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 e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Il collegamento dei dispositivi deve avvenire rispettando lo schema elettrico retroriportato.

UM 24.06.20

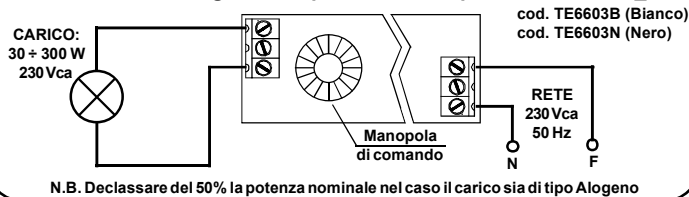
DIMMER A SPEZZAFILO

codice **TE6603_** regolazione rotativa

codice **TE6623_** regolazione a pulsante

Conforme direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttiva B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, CEE

Schema di Collegamento per Dimmer Spezzafilo TE6603_



UM 24.06.20

Schema di Collegamento per Dimmer Spezzafilo TE6623_

