

# Morsettiere di collegamento

## Morsettiera per centralizzazione leggera (tipo M6M) Mat. 286109

### Terminal block for centralization light (type M6M) Code 286109

#### Caratteristiche:

Morsettiera di alimentazione/derivazione quadripolare adatta all'installazione su quadri per centralizzazioni leggere monofasi o trifasi (tipo B3M e B3T).

La morsettiera deve avere una portata nominale di 240 A.

Il corpo morsettiera deve essere realizzato in policarbonato autoestinguente, i ponti di collegamento interni devono essere di rame elettrolitico stagnato ed i morsetti di serraggio devono essere del tipo con vite a grano con testa ad esagono incassato ed adatti per conduttori in rame con sezioni fino a 50 mm<sup>2</sup>.

Le posizioni centrali della morsettiera dovranno essere dotate già in origine dei collegamenti in cavo per l'alimentazione dei moduli posti a sinistra e al centro del quadro B3M/B3T.

I morsetti vuoti che si trovano alle estremità destra e sinistra andranno utilizzati rispettivamente per il collegamento del 3° modulo del quadro e per l'alimentazione generale del quadro stesso.

I cavi destinati all'alimentazione dei primi due moduli del quadro devono essere applicati sui ponti interni della morsettiera mediante elettrosaldatura, le estremità libere devono invece essere pre-intestate.

I cavi di cui sopra devono essere tutti del tipo 1 x 16 mm<sup>2</sup> FG17450/750V-H07Z1/K450/750V

con una lunghezza rispettivamente di:

- 700 mm per quelli destinati al collegamento del primo modulo sulla sinistra del quadro,
- 200 mm per quelli destinati al modulo posto in posizione centrale sul quadro.

La morsettiera deve essere fornita corredata delle viti adatte al fissaggio della stessa sulle predisposizioni presenti sul quadro per centralizzazioni.

#### Features:

Power terminal block / derivation pole be installed on panels for centralization read single-phase or three-phase (type B3M and B3T).

The terminal must have a rated capacity of 240 A.

The body terminal block must be made of self-extinguishing polycarbonate, link bridges interiors must be of tinning copper and the clamping jaws must be of the type with screw wheat-head hexagon socket and suitable for copper conductors with sections up to 50 mm<sup>2</sup>.

The central positions of the terminal block must be equipped from the outset of the cable connections for the power supply modules at the left and in the center of the picture B3M / B3T.

The terminals voids that are located at left and right ends, respectively, will be used for the connection part 3 of the framework and the main power of the painting itself.

Power cables of the first two modules of the framework should be applied on the bridges inside the terminal by welding, the free ends must instead be pre-headed.

The cables must be above all the type 1 x 16 mm<sup>2</sup> FG17450/750V-H07Z1/K450/750V with a length respectively:

- 700 mm for those intended for the connection of the first module on the left of the picture,
- 200 mm for those intended to form at the center position on the framework.

The terminal must be provided together with the appropriate screws to fasten the same predispositions present on the framework for centralization.



#### Imballi e pezzature

Le morsettiere, complete di quanto precedentemente indicato, devono essere confezionate in scatole di cartone, ciascuna delle quali deve contenere 10 esemplari.

Su ogni confezione un'etichetta dovrà riportare le seguenti indicazioni:

- nome o marchio di fabbrica del Costruttore,
- codice/articolo del prodotto attribuito dal Costruttore,

#### Packaging and sizes

The terminal blocks, complete than previously indicated, must be packed in cardboard boxes, each of which must contain 10 copies.

On each package must bear a label the following information:

- Name or trademark of the manufacturer,
- Code / article of the assigned product manufacturer,

