

Scheda tecnica Morsettiera a 4 vie di sezionamento e derivazione per cavi di bassa tensione Cu fino a 150 mm² e Al fino a 240 mm² 400 A matricola ENEL 286022

Technical data sheet 4-way sectioning and branch terminal block for low voltage cables Cu up to 150 mm² and Al up to 240 mm² 400 A code ENEL 286022



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni in mm. 297 x 320 x 140
- Materiale Termoindurente in SMC
- Colore Rosso
- Autoestinguenza V0 UL 94
- Resistenza alle correnti superficiali CTI 500 V

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dimensions in mm. 297 x 320 x 140
- Thermosetting SMC material
- Red colour
- Self-extinguishing V0 UL 94
- Resistance to surface currents CTI 500 V

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

La morsettiera si utilizza per realizzare derivazioni e sezionamenti di cavi con conduttori in Cu fino a 150 mm² e in alluminio fino a 240 mm², con una portata massima di 400 A e con tensione nominale di isolamento U₀/U = 0,6/1 kV. E' formata da una base in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, stampata con preimpregnato a scorrimento (SMC). Al suo interno porta dei ponticelli di sezionamento in rame elettrolitico con morsetti per il serraggio dei cavi. Uno Schermo protettivo in policarbonato trasparente non infiammabile dotato di fori per l'accesso di puntali per misure elettriche ne garantisce il fissaggio alla base con boccole filettate a testa zigrinata

FUNCTIONAL FEATURES

The terminal block is used to create shunts and sections of cables with Cu conductors up to 150 mm² and aluminum up to 240 mm², with a maximum capacity of 400 A and with nominal insulation voltage U₀/U = 0.6/1 kV. It is made up of a polyester resin base reinforced with glass fibre, molded with sliding prepreg (SMC). Inside it has electrolytic copper sectioning jumpers with terminals for tightening the cables. A protective screen in non-flammable transparent polycarbonate equipped with holes for accessing test leads for electrical measurements guarantees their fixing to the base with threaded knurled head bushings