

# Scheda tecnica MORSETTIERA PER CAVI DI BASSA TENSIONE CON CONDUTTORI UNIFICATI FINO A Cu 25 mm<sup>2</sup> Al 50 mm<sup>2</sup> max.140 A matricola ENEL 286020

Technical sheet TERMINAL BLOCK FOR LOW VOLTAGE CABLES  
WITH UNIFIED CONDUCTORS UP TO Cu 25 mm<sup>2</sup> Al 50 mm<sup>2</sup> max.140  
A ENEL serial number 286020

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni in mm. 200 x 210 x 45
- Materiale Termoindurente in SMC
- Colore Rosso
- Autoestinguenza V0 UL 94
- Resistenza alle correnti superficiali CTI 500 V

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dimensions in mm. 200 x 210 x 45
- Thermosetting SMC material
- Red colour
- Self-extinguishing V0 UL 94
- Resistance to surface currents CTI 500 V



## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

La morsettiere viene utilizzata per realizzare sezionamenti di cavi con conduttori unificati in Cu fino a 25 mm<sup>2</sup> e in AL fino a 50 mm<sup>2</sup>, con una portata massima di 140 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 tramite apposite boccole filettate a testa zigrinata.

## FUNCTIONAL FEATURES

The terminal block is used to make cable sections with unified Cu conductors up to 25 mm<sup>2</sup> and in AL up to 50 mm<sup>2</sup>, with a maximum capacity of 140 A and with a nominal voltage of insulation 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 via special threaded knurled head bushings.

