

# **Scheda tecnica MORSETTIERA A 4 VIE DI SEZIONAMENTO E DERIVAZIONE PER CAVI DI BASSA TENSIONE DI RAME FINO A 95 mm<sup>2</sup> E DI ALLUMINIO FINO A 150 mm<sup>2</sup> matricola ENEL 286021**

*Technical data sheet 4-WAY TERMINAL BLOCK FOR DISCONNECTION AND  
TAP FOR LOW VOLTAGE COPPER CABLES UP TO 95 mm<sup>2</sup> AND ALUMINUM  
UP TO 150 mm<sup>2</sup> serial code ENEL 286021*

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- *Dimensioni in mm. 310 x 380 x 85*
- *Materiale Termoindurente in SMC*
- *Colore Rosso*
- *Autoestinguenza V0 UL 94*
- *Resistenza alle correnti superficiali CTI 500 V*

## **TECHNICAL CHARACTERISTICS**

- *Dimensions in mm. 310 x 380 x 85*
- *Thermosetting SMC material*
- *Red colour*
- *Self-extinguishing V0 UL 94*
- *Resistance to surface currents CTI 500 V*



## **CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

*La morsettiere è utilizzabile per realizzare derivazioni e sezionamenti di cavi con conduttori, sia in rame di sezione fino a 95 mm<sup>2</sup> che in alluminio di sezione fino a 150 mm<sup>2</sup>, con una portata massima di 318 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 appositi blocchi in nylon.*

## **FUNCTIONAL FEATURES**

*The terminal block can be used to create shunts and sections of cables with conductors, both in copper with a section of up to 95 mm<sup>2</sup> and in aluminum with a section of up to 150 mm<sup>2</sup>, with a maximum capacity of 318 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 electrical measurement leads ensures its fixing to the base using special nylon blocks.*

