



Morsettiera BT 4 vie DS 4534

Codice prodotto	286022	Tabella Enel	DS 4534
Sezione cavi	16 ÷ 240 mm ² (Cu / Al)	Portata nominale	407 A
Corrente termica c.to c.to (1s)	20,0 kA	Tensione di isolamento	4 kV (U0/U 0,6/1 kV)
Colore base	Rosso (SMC antitraccia)	N° vie	4

Descrizione

Morsettiera a 4 vie di sezionamento e derivazione per cavi di bassa tensione, destinata alla realizzazione di derivazioni e sezionamenti su nodi stradali con conduttori in rame fino a 150 mm² e in alluminio fino a 240 mm², portata massima 400 A e tensione nominale di isolamento U0/U 0,6/1 kV. Predisposta per l'alloggiamento nei contenitori Enel DS 4522 e DS 4549.

Materiale e costruzione

Base in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (SMC), colore rosso, antitraccia secondo IEC 60112 (PTI 500). Le parti attive sono fissate alla base su grani inglobati in fase di stampaggio; le alette di separazione delle fasi sporgono almeno 10 mm rispetto alle parti in tensione. Schermo protettivo in policarbonato trasparente non infiammabile, fissato con boccole filettate a testa zigrinata e dotato di fori per puntali di misura e per l'attacco del dispositivo di messa a terra.

Prescrizioni di riferimento e collaudo

Costruzione conforme a UNI ISO 2768/1, UNI 5649, IEC 60112, UNI 5705. Collaudo secondo CEI EN 60439-1 e UNI ISO 2859. Il prodotto è sottoposto alle prove di tipo e di accettazione previste dal documento tecnico Enel DS 4534.

Disegno tecnico quotato

Dimensioni in mm — valori massimi

