

JBMT - Cassetta di giunzione di Media Tensione Ottagonale 7,2/12/24/36kV

La cassa di giunzione di Media Tensione nella versione ottagonale è di tipo normalizzato e adatta per compiere giunzioni o derivazioni dei cavi di Media Tensione con tensioni nominali di impiego a partire da 7,2kV sino a 36kV.

- Progettata per sollecitazioni meccaniche gravose;
- Realizzata per installazioni da esterno o da galleria;
- Sicurezza del personale e delle operazioni per evitare contatti diretti con le parti in tensione;
- Installazione immediata e pronta all'uso;
- Versione personalizzata a richiesta.

Normative di riferimento

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Norma Internazionale | IEC 62271-200 |
| Norma Italiana | CEI 17-6; CEI EN 62271-200 |



Principali Caratteristiche Elettriche

| | | 7,2 kV 3AC | 12 kV 3AC | 24 kV 3AC | 36kV 3AC |
|--|-------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| Tensione nominale di impiego | Ur | 7,2 kV | 12 kV | 24 kV | 36 kV |
| Tensione di tenuta a 50 Hz (1 min) | Ub | 20 kV | 28 kV | 50 kV | 70 kV |
| Tensione di tenuta ad impulso | U imp | 60 kV | 75 kV | 125 kV | 145 kV |
| Frequenza nominale | fn | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Corrente nominale delle sbarre/cavi principali | Ir | 630 A | 630 A | 630 A | 630 A |
| Corrente di corto-circuito | Ik | 25kA x 1" | 25kA x 1" | 25kA x 1" | 25kA x 1" |

NOTA: a richiesta è possibile realizzare cassette di giunzione per tensioni d'impiego superiori.

JBMT - Cassetta di giunzione di Media Tensione Ottagonale 7,2/12/24/36kV

Caratteristiche Costruttive

JBMT

| Tensione (kV) | Lunghezza (mm) | Altezza (mm) | Profondità (mm) |
|---------------|----------------|--------------|-----------------|
| 7,2 | 850 | 480 | 300 |
| 12 | 950 | 650 | 337 |
| 24 | 1250 | 1000 | 537 |
| 36 | 1500 | 1300 | 693 |

| | |
|-----------------------|--|
| Materiale | Lamiera d'acciaio (AISI 304-316L-316Ti in opzione) |
| Spessore | 3mm |
| Guarnizione | EPDM (silicone in opzione) |
| Cassetta ausiliaria | Esterna (in opzione) per alloggiamento morsetti semplici e per fibre ottiche |
| Accessori (opzionali) | Derivatori Capacitivi Scaldiglia anticondensa |
| Ingresso cavi | Laterale con muffola/pressacavo/MCT |
| Uscita cavi | Laterale con muffola/pressacavo/MCT |
| Accessibilità | Anteriore |
| Fissaggio | A parete |



Caratteristiche ambientali e di servizio

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Grado di protezione esterna | Fino a IP 66 |
| Grado di protezione a porte aperte | IP 00 |
| Tipo di installazione | Per esterno |
| Temperatura ambiente massima | + 45° C |
| Temperatura ambiente minima | - 20° C |