

JBMT-R Junction Box di Media Tensione Rettangolare 7,2/12/24/36kV

La cassa di giunzione di Media Tensione rettangolare 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-R Junction Box di Media Tensione Rettangolare 7,2/12/24/36kV

Caratteristiche Costruttive

JBMT – R

Tensione (kV)	Lunghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
7,2	650	800	310
12	650	800	410
24	1000	1150	500
36	1200	1500	700

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	Dal basso pressacavo/MCT
Uscita cavi	Dal basso 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

