

JBMT-S Junction Box di Media Tensione di tipo "Sandwich"

La cassa di giunzione di Media Tensione di tipo "Sandwich" è adatta per giunzioni o derivazioni dei cavi di Media Tensione pre-intestati con connettori "a gomito" con tensioni nominali di impiego sino a 36 kV.

- 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

La cassa di giunzione è adatta per la connessione dei cavi fino a 36kV con un diametro minimo di 24 sino a 54mm.

Caratteristiche Costruttive

Lunghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
1200	550	400
Materiale	Lamiera d'acciaio (AISI304-316L-316Ti in opzione)	
Spessore	2,5 mm	
Guarnizione	EPDM (silicone in opzione)	
Ingresso cavi	Laterale con MCT	
Uscita cavi	Laterale con MCT	
Accessibilità	Anteriore	
Fissaggio	A parete	

Caratteristiche ambientali e di servizio

Grado di protezione esterna	Fino a IP 55
Grado di protezione a porte aperte	IP 00
Tipo di installazione	Per esterno
Temperatura ambiente massima	+ 65° C
Temperatura ambiente minima	- 20° C

JBMT-S Medium Voltage Junction Box "Sandwich" type

The Medium Voltage Junction Box "Sandwich" type is suitable for junction and derivation of Medium Voltage cables pre-terminated with Elbow connector with a rated voltage up to 36 kV.

- Designed to better respond to severe mechanical stress;
- Manufactured for outdoor or tunnel installations;
- Safe for personnel and operation, with protection from contact with live parts;
- Free-standing and ready for use;
- Customized solution on request.

Reference Standards

International standard	IEC 62271-200
Italian standard	CEI 17-6; CEI EN 62271-200



Main Electrical Features

The Junction Box is suitable for the connection of cables up to 36kV with a minimum diameter of 24mm up to 54 mm.

Features of Construction

Length (mm)	Height (mm)	Depth (mm)
1200	550	400
Material	Metal sheet steel (AISI 304-316L-316Ti as optional)	
Thickness	2,5 mm	
Sealing	EPDM (silicone as optional)	
Incoming cables	Lateral with MCT	
Outgoing cables	Lateral with MCT	
Accessibility	Front	
Anchorage	Wall	

Service and environmental conditions

External protection degree	Up to IP 55
Opened doors protection degree	IP 00
Type of installation	Outdoor
Maximum ambient temperature	+ 65° C
Minimum ambient temperature	- 20° C