

Junction Box di Media Tensione 24kV/36kV

Le casse di giunzione di Media Tensione sono di tipo normalizzato ed adatte per compiere giunzioni o derivazioni dei cavi M.T. 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.

Normative di riferimento

Norma internazionale
IEC 62271-200

Norma italiana
CEI 17-6; CEI EN 62271-200

Principali Caratteristiche Elettriche

	24 kV	36 kV
Tensione nominale di impiego	24 kV	36 kV
Tensione di tenuta a 50 Hz (1 min)	50 kV	70 kV
Tensione di tenuta ad impulso	125 kV	145 kV
Frequenza nominale	50-60 Hz	50-60 Hz
Corrente nominale delle sbarre/cavi principali	630 A	630 A

Caratteristiche Costruttive

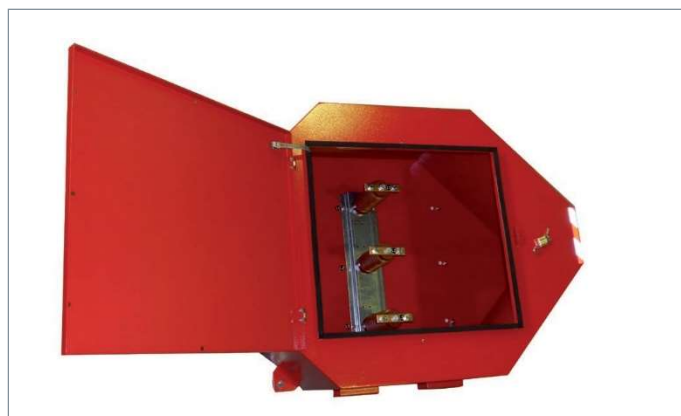
Ingresso cavi	Laterale con muffola /pressacavo/MCT
Uscita cavi	Laterale con muffola /pressacavo/MCT
Accessibilità	Anteriore
Fissaggio	A parete



Caratteristiche Costruttive

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 ambientale massima	+ 45° C
Temperatura ambientale minima	- 5 ° C



Medium Voltage Junction Box 24 kV/36kV

The Medium Voltage Junction Box is a normalized structure suitable for junction and derivation of M.V. cables with a rated voltage of 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.

Reference standards

International standard

IEC 62271-200

Italian standard

CEI 17-6; CEI EN 62271-200

Main Electrical Features

	24 kV	36 kV
Rated voltage	24 kV	36 kV
Withstand voltage at 50 Hz (1 min)	50 kV	70 kV
Rated impulse voltage	125 kV	145 kV
Rated frequency	50-60 Hz	50-60 Hz
Main busbar/cables rated current	630 A	630 A

Features of Construction

Incoming cables	Lateral with cable clamp cover/gland/MCT
Outgoing cables	Lateral with cable clamp cover/gland/MCT
Accessibility	Front
Anchorage	Wall



Features of Construction

Service and environmental conditions

External protection degree	Up to IP 66
Opened doors protection degree	IP 00
Type of installation	Outdoor
Maximum ambient temperature	+ 45° C
Minimum ambient temperature	- 5 ° C

