

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/ interno
Temperatura ambiente massima	+ 45° C
Temperatura ambiente minima	- 5 ° C



Junction Box di Media Tensione 7,2kV/12kV

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

	7,2 kV	12 kV
Tensione nominale di impiego	7,2 kV	12 kV
Tensione di tenuta a 50 Hz (1 min)	20 kV	28 kV
Tensione di tenuta ad impulso	60 kV	75 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/ interno
Temperatura ambiente massima	+ 45° C
Temperatura ambiente minima	- 5 ° C

