

KDE Chiosco di Distribuzione Elettrica B.T. e M.T.

Il chiosco di distribuzione elettrica KDE è un contenitore all'interno del quale si possono alloggiare quadri di Bassa Tensione e/o Media Tensione.

- Realizzato per installazioni esterne di cantiere o galleria;
- Installazione immediata e pronta all'uso;
- Contiene il quadro MT e/o il quadro BT;
- Progettato secondo specifiche del Cliente.

Normative di riferimento

	Quadri M.T.	Quadri B.T.
Norma Internazionale	IEC 62271-200	IEC 61439-1 IEC 60439-4
Norma Italiana	CEI EN 17-6; CEI EN 62271-200	CEI EN 61439-1 CEI EN 60439-4

Principali Caratteristiche Elettriche

	Quadri M.T.	Quadri B.T.
Tensione nominale di impiego	fino a 24 kV	fino a 690 V
Frequenza	50-60 Hz	50-60 Hz

Dimensioni

Le dimensioni del chiosco sono definite in base alle dimensioni delle apparecchiature che devono essere installate al suo interno e quindi dipendono dalle specifiche esigenze di progetto.



Caratteristiche Costruttive

Caratteristiche ambientali e di servizio

Grado di protezione esterna	IP 55
Grado di protezione a porte aperte	IP 20
Tipo di installazione	Per esterno
Temperatura ambientale massima	+ 45° C
Temperatura ambientale minima	- 5° C



KDE Kiosk for L.V. and M.V. Electrical Distribution

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 24 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

	M.V. Switchgear	L.V. Switchgear
International standard	IEC 62271-200	IEC 61439-1 IEC 60439-4
Italian standards	CEI EN 17-6; CEI EN 62271-200	CEI EN 61439-1 CEI EN 60439-4

Main Electrical Features

	M.V. Switchgear	L.V. Switchgear
Rated operating voltage	up to 24 kV	up to 690 V
Frequency	50-60 Hz	50-60 Hz

Dimensions

The kiosk's overall dimensions are based on specific project requirements and the dimension of the electrical equipment to be installed inside.



Features of Construction

Service and environmental conditions

External protection degree	IP 55
Opened doors protection	IP 20
Type of installation	Outdoor
Maximum ambient temperature	+ 45° C
Minimum ambient temperature	- 5° C

