



Schaltnetznoten

CMS-P

Kiosk Schaltstation

Bis 24 kV

Reliable innovation. Personal solutions.

Beschreibung

Die **CMS-P** Schaltstationen vom Typ Kiosk sind für Kabel- und Freileitungsnetze ausgelegt, die von Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen oder Industriebetrieben verwendet werden. Aufgrund der kleinen Maße ist diese Schaltstation eine ausgezeichnete Lösung zum Beispiel für Wohngebiete oder schwer zugängliche Orte, an die keine schweren Baumaschinen gebracht werden können.



Interne Ausstattung

Die Schaltstationen **CMS-P** sind für die Unterbringung von SF₆-isoliert Mittelspannungsschaltanlagen von Ormazabal bis 24 kV ausgelegt.

Sicherheit

Die Schaltstationen erfüllen die EU-Vorschriften hinsichtlich des Störlichtbogenschutzes.

Dies bedeutet, dass ihre Konstruktion sowohl für Bediener als auch für Passanten im Fall eines Störlichtbogens volle Sicherheit bietet.

Diese Tests wurden durch unabhängige Forschungsinstitute nach IEC-Standards und den Anforderungen der deutschen Institute IPH und PEHLA durchgeführt. Die Schaltstationen wurden vom Warschauer "Instytut Energetyki" zertifiziert und durch das "Instytut Techniki Budowlanej" genehmigt.

Anpassung an die Umwelt

Farben und Dächer

Um das Erscheinungsbild der Schaltstationen an die Umgebung anzupassen, sind mehrere Farben und Dacharten lieferbar.

Transport und Aufstellung

Dank der geringen Maße der Schaltstationen **CMS-P** werden diese als vollständig vormontiertes Einzelteil an den Zielort transportiert. Die Aufstellung kann unverzüglich erfolgen.

Für die erforderlichen technischen Unterlagen zu Ausschachtung und Installation wenden Sie sich bitte an **Ormazabal**.

☞ Dem Installateur obliegt die Berechnung und Einrichtung des externen Erdungsnetzes.

Technische Daten

CMS-P 110: 1100 mm Breite

CMS-P 117: 1170 mm Breite

CMS-P	110/ 173	117 / 210
Breite [mm]	1100	1170
Länge [mm]*	1730	2100
Tiefe [mm]	800	800
Höhe [mm]	2415	2415
Sichtbare Höhe [mm]	1615	1615
Gesamtgewicht [t]	3,2	4
Dachgewicht [t]	0,7	0,9
MS-Konfigurationen [#]	2LP 3L	2L2P 4L

(#) Gemäß gasisolierten CGMCOSMOS Schaltfeldern bis 24 kV. Für andere Schaltanlagensysteme wie GA-GAE bis 24 kV fragen Sie bitte **Ormazabal**. Hinweis: Für andere Konfigurationen wenden Sie sich bitte an **Ormazabal**.

Wobei:

L = Schaltfeld / Netzfunktion

P = Schaltfeld / Sicherungsschutzfunktion

Beispiele CMS-P

CMS-P 110 / 173

CMS-P 117 / 210

