

MESSTELLEN

Modell: CJB (Kathodenverteilerkästen)

Dokument Nr.: D06-700-R0

Seite: 1 von 1

German Cathodic Protection



In den Fällen, in denen ein kathodisches Schutzsystem mehrere unterschiedliche Schutzobjekte versorgen soll, wird es notwendig die einzelnen Schutzströme zu, justieren oder auszugleichen. Für diese Technik kommen Kathoden-verteilerkästen zur Anwendung.

Gehäusebestückung

Die Bestückung mit den elektrischen Bauteilen, die Anzahl der Abgänge, die Verdrahtung usw. erfolgt nach projektspezifischen Erfordernissen mit Komponenten wie:

- regelbare Widerstände zur Stromeinstellung
- Shunts für die Messung der Ströme
- Sperrdioden zur Bestimmung der Stromrichtung
- Kabelanschlussklemmen
- Verschraubungen und Schutzrohre

Gehäuse

Abhängig vom jeweiligen Projekt und Einsatzort können folgende industrielle Gehäusesysteme mit der erforderlichen Schutzart geliefert werden:

- Stahlblech-Standardgehäuse
- Aluminium Standardgehäuse
- Polyester Standardgehäuse
- Edelstahl-Standardgehäuse
- Aluminium-, Polyester-, Edelstahl Ex-Gehäuse

Zubehör

Stahlkonstruktionen, feuerverzinkt für Wandmontage oder Betonfundamentbefestigung, Kabelschutzrohre.



Kathodenanschlusskasten Bestückungsbeispiel

