

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE HOCHSPANNUNGS-KOMPAKTSTATION TYP HA-dk 10A / 4VAC / LS



Merkmale

- Vier 400 A-Hauptschütze (Vakuum oder SF₆), je Abgang ein Erdungstrenner
- Eingangs-Leistungsvakuumschalter – ausfahrbar und mit angebautem Erdungstrenner
- Kontrolle der Schaltstellungen und Trennstrecken durch Schauaugen möglich
- Überwachung der Abgänge mittels
 - Digitaler Überstrom- u. Asymmetrieschutzeinrichtungen
 - Isolationsüberwachung bei aufsteigender Spannung bis 1,1 x U_n mit Erdschlussperrfunktion
 - Temperaturschutzeinrichtung (Kaltleiter) für Verbraucher
 - Außenschirmüberwachung und Schutzleiterüberwachung (für Einspeisung ortsveränderlicher Betriebsmittel)
- Koppelglieder zur Trennung eigen-/nicht eigensicherer Kreise
- Anzeige aller Betriebszustände und Messwerte, Datenübertragung nach Übertage, Einsatz externer Steuerungen
- Druckfeste Gehäuse mit Edelstahlpassflächen und innenliegenden Scharnieren auf Linearkugellagern

Schutzart

Zündschutzart: Exd_{iA}c I
Schutzgrad: IP 54

Technische Daten

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| • Nennisolationsspannung | 7,2 kV |
| • Nennspannung | 3,3 / 6 kV |
| • Nennspannung der Steuerkreise | 42/127/220 V |
| • Gesamtnennstrom max. | 630 A |
| • Nennstrom max. je Abgang | 315 A |
| • max. zul. Kurzschlussstrom | 25 kA |
| • Frequenz | 50 / 60 Hz |
| • Gehäuse | HA-dk 10A |
| • Breite ca. | 3170 mm |
| • Höhe ca. | 1150 mm |
| • Tiefe ca. | 1080 mm |
| • Gewicht ca. | 4400 kg |

Bescheinigung

KDB Nr. 01.291 W
(WUG) GX-137/01