

NETZANSCHALTKASTEN

Anschaltkasten mit Überspannungsschutz gegen direkten Blitzeinschlag 100 kA und NEMP-Schutz.

- Schutz vor Blitzeinschlag 100 kA 50 As gemäß VDE 0805
- NEMP-geschützt
- EMV-Einführungsdämpfung von 60dB oder 100dB gegen leitungsgeführte Störungen von 10 kHz bis 10 GHz mit nachgeschaltetem Trenntransformator und EMI-Filter in der Kabine
- EMV-geschirmt mit einer Schirmdämpfung von 60dB oder 100dB gegen gestrahlte Störungen und von 10 kHz bis 10 GHz mit Trenntransformator und EMI-Filter
- Schockgeprüft für mobilen Einsatz bis zu 25 g/ 11 ms
- Vibration von 10-55 Hz
- Betrieb bis zu + 55°C und 98% Luftfeuchtigkeit
- passend für Normausschnitt A in FM Kabinen



Für die Netzanschaltschaltkästen ist ein LWL-Übertragungssystem im Energiekabel zum angeschlossenen Diesel-Generator über Lichtwellenleiter, integrierter Linse im Pilotkontakt des CEKON-Steckers und RS 232-Interface für Anschluß an Netzverteiler möglich.

Entladungsvermögen :

50 kA, 10/350µs, 25 As pro Kabel, max. 8 kA/mm², 10/350µs pro Leitung

Schutzklasse I : Restspannung: Grob- und Mittelschutz 1,5 kV

Phasenzahl : 3

Spannung : 120V / 208V - 230V / 400V

Frequenz : 50Hz - 400Hz

Strom : 32A - 63A

Schutzklasse II : Restspannung: Grobschutz gemäß VG 96903 Grenzwert ≤ 4 kV für nachgeschalteten Zwischentransformator

Phasenzahl : 1 – 3

Spannung : 120V - 120V / 208V – 230 - 230V / 400V

Frequenz : 50Hz - 400Hz

Strom : 32A - 63A