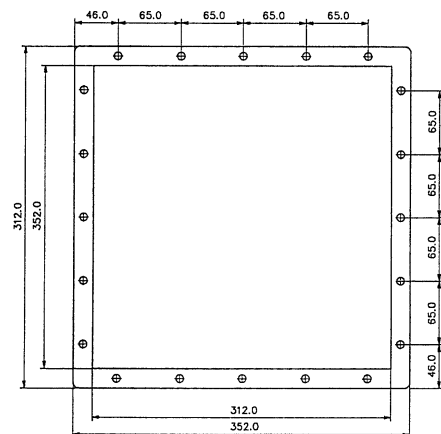


NETZANSCHALTKASTEN ABLEITERÜBERWACHUNG

Schutzeinrichtung gegen direkten Blitzeinschlag und NEMP Bedrohungen.

Anwendungsbereich

- Querschnitts-Schutzeinrichtung (QSE) gegen Blitz und NEMP VG96903 –77 /-79
- Einrichtungen der Informationstechnik EN 60950
- auf Fahrzeugen oder in transportablen Betriebsstätten HD 60364-7-717
- für ungeschirmte, geschirmte und IT-sichere Systeme
- Blitzstromableiter (SDP) Typ 1 DIN EN 61643-11
- Ableiterüberwachung visuell oder über Fernmeldung
- Einfache Ableiterprüfung durch abnehmbare Frontplatte und gesteckte Ableiter
- Schutzeinrichtung VG 96907
- Leitfähige Verbindung zum Normausschnitt über Kombidichtung
- Schutzklasse II HD 60364-4-41
- Passend für Normausschnitt A in FM Kabinen ¹⁾
- Anschlüsse für Blitzschutzterde und Blitzschutzpotentialausgleich M10 Flügelmutter
- Anschluß für Potentialausgleich Kabine (innen) Sterngriff M8
- Standard Farbe: RAL 6031
andere RAL Farben und zweifarbig (innen / außen) möglich



Normausschnitt A

NETZANSCHALTKASTEN ABLEITERÜBERWACHUNG

Technische Daten

Nennspannung	400V~	440V~	208V~
Nennfrequenz	50Hz-60Hz	60Hz	400Hz
Steckercodierung	6h	11h	2h
Polzahl	5		
Netzform	beliebig		
Nennstrom	16A / 32A / 63A		
Stecker Eingang	EN 60309 / VG 96919		
Schutzklasse	II		
IP Schutz	IP 54 bis IP67		
Temperaturbereich	-40 °C bis + 55 °C		
Klimazonen	AECTP 200 (STANAG 2895) A1,A2,A3,B1,B2,C0,C1		
Shock	Mil Std 810F Method 516.5 30g 11ms		
Schütteln	Mil Std 810F Method 514.5 Ground Vehicles		
Ableiter- überwachung	Fenster (grün / rot) Fernmeldung (potentialfreier Kontakt Wechsler)		
Ausführung	Ungeschirmt	Geschirmt	IT sicher
Ausgang Überwachung	Kabel 2m / Stecker Kabel 2m / Stecker	Kabel 2m / Stecker Kabel 2m / Stecker	NEMP Schlauch NEMP Schlauch
Schirmdämpfung Mil Std 285	²⁾	60dB 100kHz-1GHz	80dB 10kHz-10GHz ³⁾
Blitz Prüfung VG 96903-77	Anforderung hoch 100kA 10/350µs 50As 2,5MJ/Ω		
NEMP Prüfung VG 96903-79	²⁾	50kV 5ns 0,5kA ⁴⁾	

- 1) andere Abmessungen auf Anfrage
- 2) NEMP Schutz und Schirmdämpfung nicht bei ungeschirmten Systemen
- 3) andere Frequenzbereiche und Dämpfungen auf Anfrage
- 4) Restimpuls mit Zwischentransformator mit integriertem Netzfilter und in geschirmter Ausführung

Zubehör

- Ableiter Überwachungsadapter (Überwachung mit Stecker)
Batteriebetriebene LED Anzeigeeinheit zum Anschluß am Fernmeldekontakt der Ableiter
- Ableiter Prüfgerät
Automatische Prüfung der Ableiterelemente und Dokumentation der Prüfergebnisse
- Auszug Werkzeug
Einfaches Ziehen der Ableiterelemente aus dem Stecksocket