

## **NETZANSCHALTKASTEN MINI**

# Schutzeinrichtung gegen direkten Blitzeinschlag mit integriertem Zwischentransformator

### **Anwendungsbereich**

auf Fahrzeugen oder in transportablen Betriebsstätten
HD 60364-7-717
mit Sicherheitstrenntransformator

➤ Sichere Trennung
➤ Schutzeinrichtung gegen Blitz
➤ Blitzstromableiter (SDP) Typ 1
EN 61558-2-4
DIN EN 62305
DIN EN 61643-11

➤ Schutzeinrichtung VG 96907

➤ Schutzklasse II
➤ für Einrichtungen der Informationstechnik
HD 60364-4-41
EN 60950

➤ für ungeschirmte Systeme

> Übertemperatur- und Überstromabschaltung

> passend für Normausschnitt A in FM Kabinen 1)

> leitfähige Verbindung zum Normausschnitt über Kombidichtung

> integrierte Einschaltstromdämpfung

> geringe Verlustleistung

Anschlüße für Blitzschutzerde und Blitzschutzpotentialausgleich M10 Flügelmutter

> Anschluss für Potentialausgleich Kabine (innen) Sterngriff M8

Standardfarbe: RAL 6031 andere RAL Farben und zweifarbig (innen / außen) möglich







# NETZANSCHALTKASTEN MINI

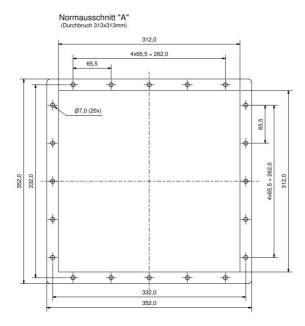
#### **Technische Daten**

Nennspannung	230V~
Nennfrequenz	50Hz-60Hz
Steckercodierung	6h
Polzahl	3
Netzform Eingang / Ausgang	Beliebig / TT, IT oder TN-S Netz
Nennleistung	3500VA / cos φ 0,8
Stecker Eingang	EN 60309
Schutzklasse	11
IP Schutz	Außen IP54
Sicherung	16A ( eingebaut )
Übertemperaturschutz	Wicklung ca. 110°C
Temperaturbereich	-40°C bis + 40°C ohne Leistungsminderung
Klimazonen	AECTP 200 (STANAG 2895) A1,A2,A3,B1,B2,C0,C1 <sup>2)</sup>
Schock	MIL-STD 810F Method 516.5 30g 11ms
Schütteln	MIL-STD 810F Method 514.5 Ground Vehicles
Ausführung	Ungeschirmt
Ausgang	Kabel 2m / offene Enden opt. Stecker
Blitzstromprüfung DIN EN 62305	Blitzstromableiter (SPD) Typ1
Abmessungen LxBxH	352x352x342 (ohne Verschraubung und Erdungsschraube)
Gewicht	ca. 50 kg

andere Abmessungen auf Anfrage
+40°C mit Leistungsminderung



# **NETZANSCHALTKASTEN MINI**



# Option E.AKM1.

- Ausgang TN-S Netz
- Außen IP 54
- > Stecker unter Abdeckung (Gehäuseverlängerung) H: 500mm, Gewicht: TBD
- > Primär-Power Signalleuchte
- Farbe TBD

