



bluLEU Stromverteiler sind robuste, mobile Verteiler für Zivil- und Katastrophenschutz sowie Verteidigung. Sie nehmen den Strom vom mobilen Stromerzeuger oder aus dem Netz auf und verteilen ihn sicher an Zelte, Beleuchtung, Heizung, Werkstätten und medizinische Geräte. Stoßfeste Gummigehäuse, Steckverbinder nach Militärstandard und integrierte FI-Schutzschalter sorgen bei Regen, Schlamm und Frost für die Sicherheit der Einsatzkräfte. Vier Leistungsstufen von 16 A bis 125 A decken jeden Bedarf ab – vom einzelnen Zelt bis zum kompletten Feldlager.



16-125 A
4 Leistungsstufen



400 V AC
3P+N+PE 50/60 Hz



IP54-IP67
wetterfest



FI + FI/LS
FI-Schutz



-35 bis +60 °C
Allwetter-Gummigehäuse

FÜR DEN FELDEINSATZ GEBAUT

Gehäuse und Tragegriff bestehen aus massivem schwarzem Gummi (96 Shore A). Das Material ist stoß- und witterungsbeständig, äußerst öl- und fettbeständig sowie riss- und abriebfest. Vier Standfüße halten die Steckdosen vom feuchten Boden fern. Im Feldeinsatz arbeiten die Verteiler von -25 °C bis +60 °C, bei stationärer Aufstellung sogar bis -35 °C.

ABGESICHERTE STROMKREISE

Jede SCHUKO-Steckdose ist mit einem eigenen FI/LS-Schalter (kombinierter Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, C-Charakteristik) abgesichert – ebenso die CEE-16-A-Steckdosen der 32-, 63- und 125-A-Modelle. Alle übrigen Abgänge schützen FI-Schalter 30 mA Typ A bzw. beim 125-A-Modell Leitungsschutzschalter 63 A. Ein Fehler bleibt auf seinen Stromkreis begrenzt – der Rest des Lagers läuft weiter.

VOM STROMERZEUGER BIS ZUM ZELT

- **16 A:** einzelne Zelte, Beleuchtung und Kleingeräte.
 - **32 A:** Zeltgruppen, Führungsstellen und Werkstätten.
 - **63 A:** Unterverteilung für einzelne Lagerabschnitte.
 - **125 A:** Hauptverteilung direkt am Stromerzeuger.
- Jede Größe verfügt über Abgänge für die nächstkleinere – so lassen sich die Verteiler vom Stromerzeuger bis zum einzelnen Zelt kaskadieren.

STECKVERBINDER UND LEITUNG

Anschlüsse nach VG-Norm (VG 96926 / VG 96950-7) mit Bajonettverschlüssen und Schutzkappen halten bei Nichtgebrauch Schmutz und Wasser fern. Die Steckverbinder bestehen aus Polyamid in Bronzegrün (RAL 6031-F9); CEE-Steckdosen erreichen IP67, SCHUKO-Steckdosen IP68. Die 16-A- und 32-A-Modelle verfügen über eine fest angeschlossene Gummileitung in der gut sichtbaren Signalfarbe Schwefelgelb. Alle Komponenten sind bleifrei und RoHS-konform.

Feldverteiler
16–125 A



VG-Kupplung
Bajonettverschluss & Schutzkappe



Zivile Ausführung
CEE- & SCHUKO-Steckdosen



Tragbare Ausführung
mit FI- bzw. FI/LS-Feld



TECHNISCHE DATEN

	16 A	32 A	63 A	125 A
Einspeisung	400 V AC, 50/60 Hz / CEE-Stecker 3P+N+PE, je nach Modell			
Abgänge	2 × CEE 16 A 6h 6 × SCHUKO	1 × CEE 32 A 6h 2 × CEE 16 A 6h 6 × SCHUKO	2 × CEE 32 A 6h 2 × CEE 16 A 6h 3 × SCHUKO	1 × CEE 125 A (Durchgangsabgang) 2 × CEE 63 A 2 × CEE 32 A, 2 × CEE 16 A 3 × SCHUKO
Schutzeinrichtungen	2 × FI 30 mA Typ A 6 × FI/LS 16 A C	1 × FI 30 mA Typ A 8 × FI/LS 16 A C	2 × FI 30 mA Typ A 5 × FI/LS 16 A C	2 × LS 63 A C 2 × FI/LS 32 A C 5 × FI/LS 16 A C
Abmessungen	210 × 297 × 250 mm		245 × 297 × 320 mm	
Zuleitung	3 m H07RN-F 5G2,5	3 m H07RN-F 5G6	-	-
Schutzart	IP54	IP67	IP67	IP67