

## Baustromverteiler

Anschlusschränke A

Anschlussverteilerschranke  
AVEV

Verteilerschranke V und  
Endverteilerschranke

Steckdosenverteiler SVP



## Baustromverteiler

### Baustromverteiler – Anschlusschränke A

**Ausführung:**

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange, schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen mit Wandbefestigung (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg). Messeinrichtung nach DIN 43870. Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

**Anwendung:**

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) auf Baustellen, wenn Anschlussverteilerschränke gemäß den technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert oder wenn auf großen Baustellen die Verteilung der Elektroversorgung über weitere Gruppen- und Hauptverteilungen erfolgt. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30 m lang sein.



### Baustromverteiler – Anschlusschränke AVEV

**Ausführung:**

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen mit Wandbefestigung (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg). Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54. Alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

**Anwendung:**

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlusschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden.



## Baustromverteiler

### Baustromverteiler – Verteilerschränke V und Endverteilerschränke VEV

**Ausführung:**

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen mit Wandbefestigung (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg). Alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

**Anwendung:**

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Für den Anschluss von Kränen oder anderen elektrischen Betriebsmitteln mit frequenzgesteuerten Antrieben sind die entsprechenden Typen mit allstromsensitiven Fehlerstromschutzeinrichtungen (Typenzusatz /FU) zu verwenden. Sie werden meist einem Anschlusschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet.



### Baustromverteiler – Steckdosenverteiler SVP

**Ausstattung:**

Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse inRAL 2000 gelborange, spritzwassergeschützt in Schutzart IP 44, Schutzklasse II schutzisoliert, FI- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster (max. 2x 13TE) eingebaut.

**Anwendung:**

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet werden.

**Hinweis:**

Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können die Typen ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) („M-SVP ... /OF“) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD)  $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$  sichergestellt.



# Baustromverteiler

Ausführung

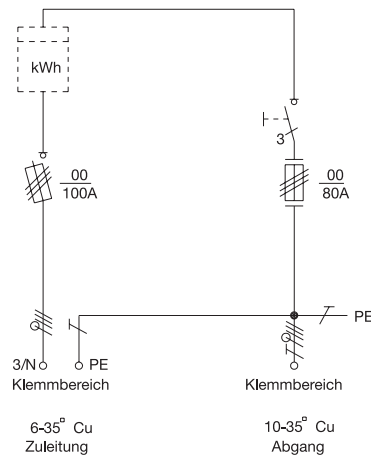
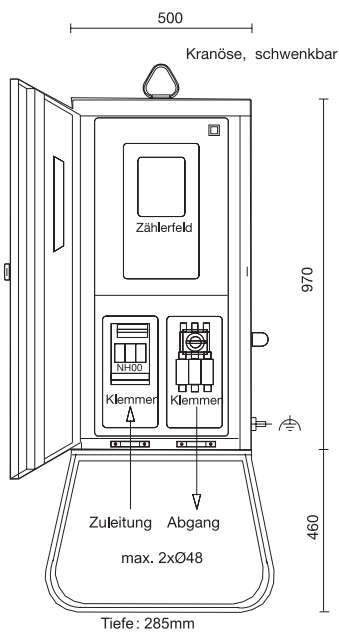
Artikel-Nr.

## Anschlusschranke A

sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz und dienen der Messung der verbrauchten Elektroenergie.

- Anschlussleistung von 55 bis 436 kVA
- Zähler und Wandlerplatz in IP54
- vollständig schutzisoliert
- Klemmenabgänge zu untergeordneten Baustromverteilern

	Hauptsicherung und Abgang	weitere Abgänge
Anschlussleistung 55 kVA Anschlussicherung NH00 / 100A 1 Zählerfeld	Lasttrennschalter mit Sicherung NH00 / 80A	keine



AMZ69016

# Baustromverteiler

Ausführung

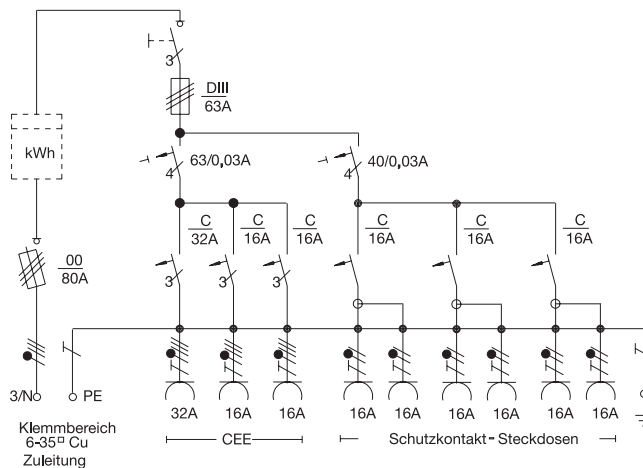
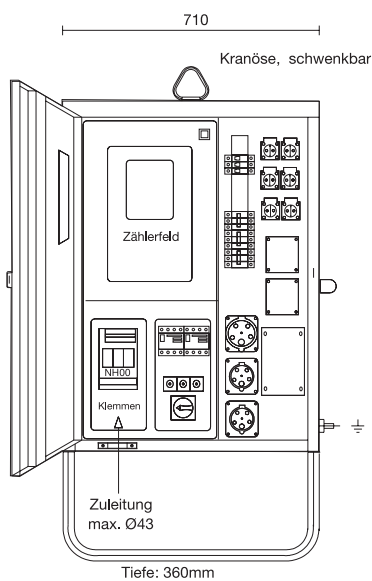
Artikel-Nr.

## Anschlusschranke AVEV

sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz und dienen der Messung der verbrauchten Elektroenergie und Energieverteilung.

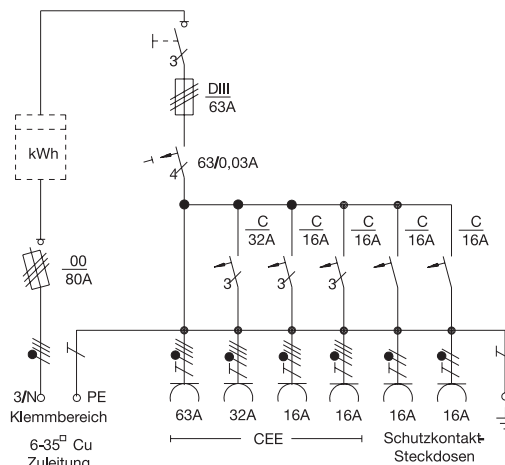
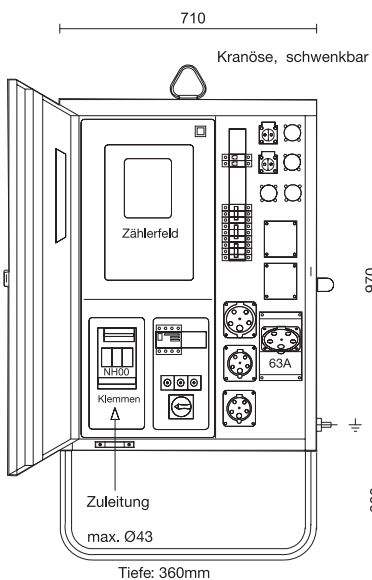
- Anschlussleistung von 24 bis 173 kVA
- Zähler und Wandlerplatz in IP54, schutzisoliert bis einschließlich FI
- zusätzlich Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A	2 LS 16A 3p-C 1 LS 32A 3p-C 3 LS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V
1 Zählerfeld			



AMZ69003

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 63/0,03A	2 LS 16A 3p-C 1 LS 32A 3p-C 2 LS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 2 Schutzk.SD 16A 250V
1 Zählerfeld			



AMZ69005

# Baustromverteiler

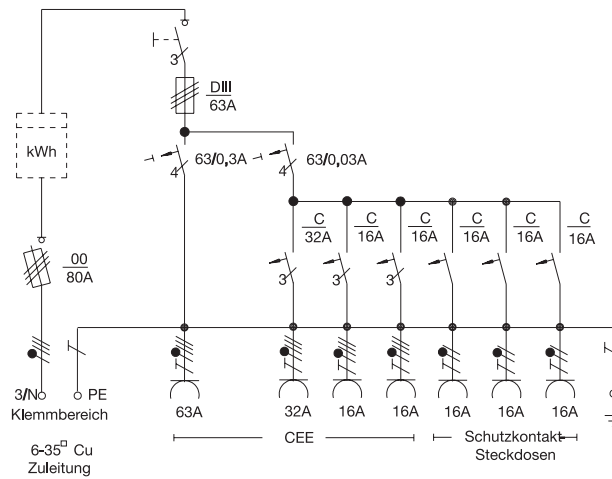
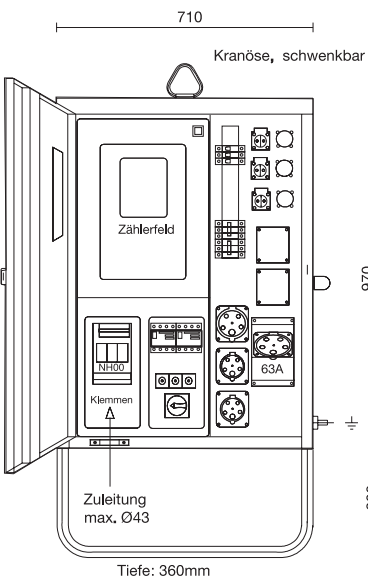
Ausführung Artikel-Nr.

## Anschlusschranke AVEV

sind der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz und dienen der Messung der verbrauchten Elektroenergie und Energieverteilung.

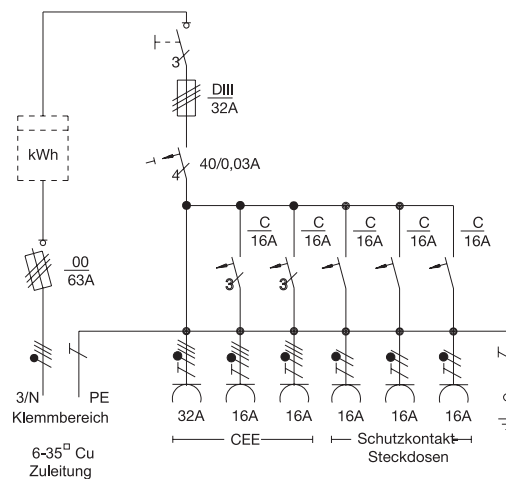
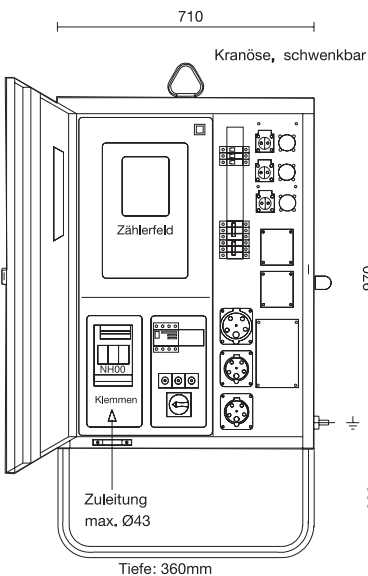
- Anschlussleistung von 24 bis 173 kVA
- Zähler und Wandlerplatz in IP54, schutzisoliert bis einschließlich FI
- zusätzlich Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 63/0,03A 1 FI 63/0,3A	2 LS 16A 3p-C 1 LS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 1 CEE 63A 5p 400V
1 Zählerfeld		3 LS 16A 1p-C	3 Schutzk.SD 16A 250V



AMZ69006

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 24 kVA	1 FI 40/0,03A	2 LS 16A 3p-C 3 LS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V
1 Zählerfeld			3 Schutzk.SD 16A 250V



AMZ69000

# Baustromverteiler

Ausführung

Artikel-Nr.

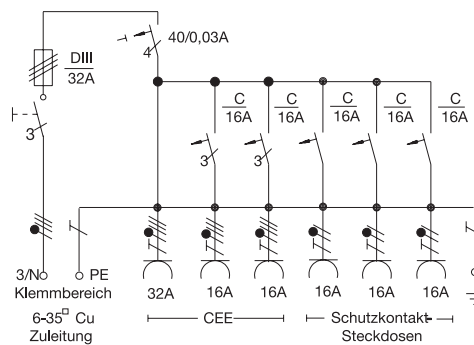
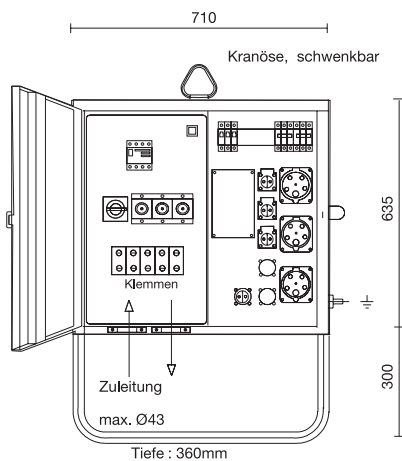
## Verteilerschränke V und Endverteilerschränke VEV

werden zur Energieverteilung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet.

Sie werden Anschluss-schränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

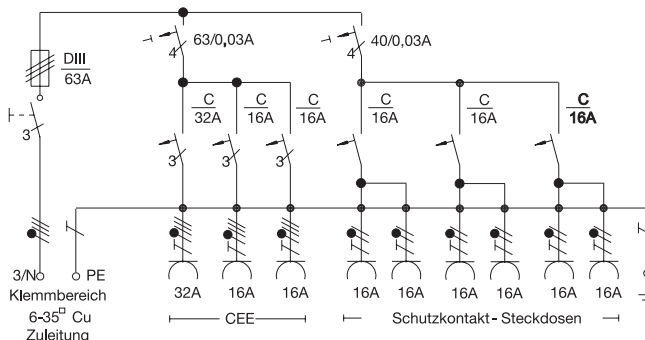
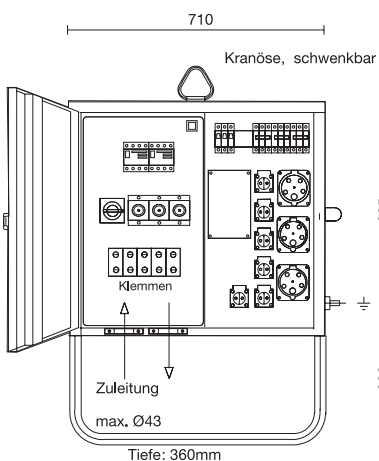
- Anschlussleistung von 24 bis 277 kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich FI

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 24 kVA	1 FI 40/0,03A	2 LS 16A 3p-C 3 LS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 3 Schutzk.SD 16A 250V



AMZ69040

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 40/0,03A 1 FI 63/0,03A	2 LS 16A 3p-C 1 LS 32A 3p-C 3 LS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V



AMZ69043

# Baustromverteiler

Ausführung

Artikel-Nr.

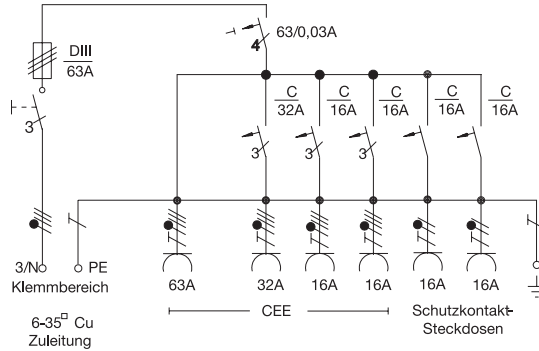
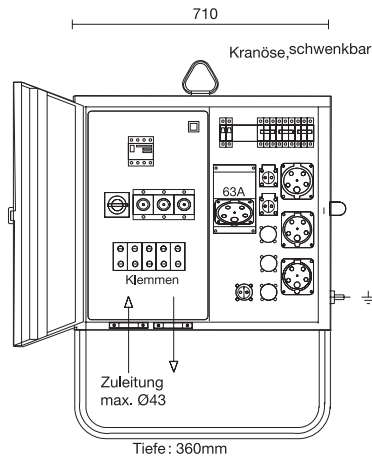
## Verteilerschränke V und Endverteilerschränke VEV

werden zur Energieverteilung auf die nachgeschalteten Baustromverteiler und zur Versorgung von Verbrauchern über Klemmenanschlüsse oder Steckvorrichtungen verwendet.

Sie werden Anschluss-schränken oder Gruppen- und Hauptverteilern nachgeschaltet.

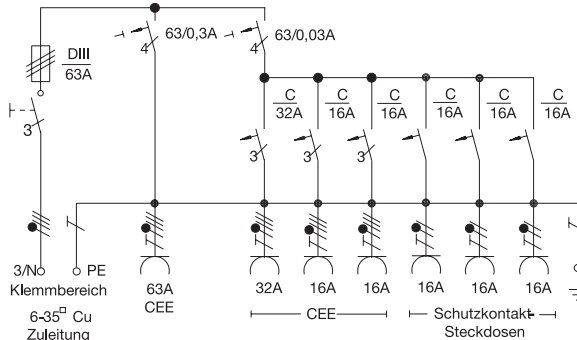
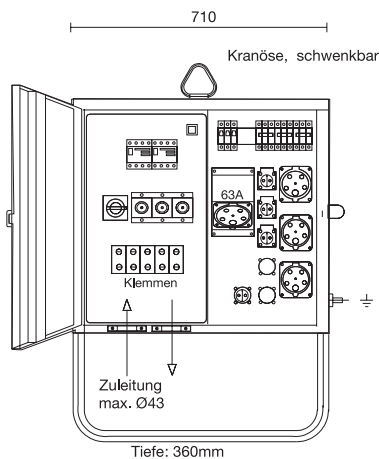
- Anschlussleistung von 24 bis 277 kVA
- Steckdosenabgänge bis 125A und/oder Klemmenabgänge
- Schutzisoliert bis einschließlich FI

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 63/0,03A	2 LS 16A 3p-C 1 LS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 1 CEE-Dose 63A 5p 400V 2 Schutzk.SD 16A 250V
		2 LS 16A 1p-C	



AMZ69046

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 44 kVA	1 FI 63/0,03A 1 FI 63/0,3A	2 LS 16A 3p-C 1 LS 32A 3p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 1 CEE-Dose 63A 5p 400V 3 Schutzk.SD 16A 250V
		3 LS 16A 1p-C	



AMZ69045



# Baustromverteiler

Ausführung

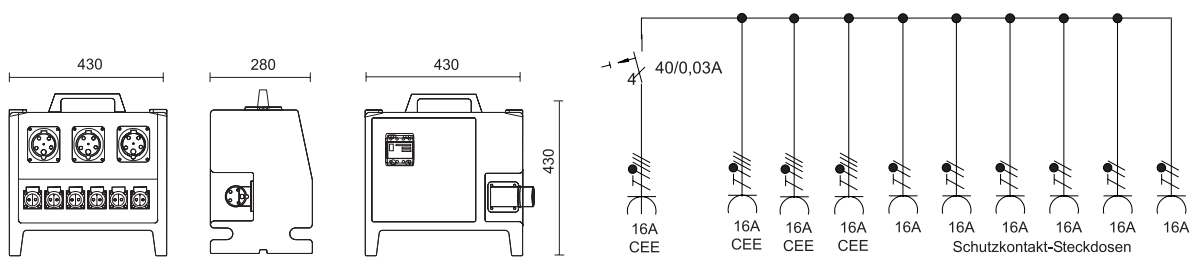
Artikel-Nr.

## Steckdosenverteiler SVP

sind tragbare, kompakte Verteiler zur Versorgung von meist handgeführten Elektrowerkzeugen über Steckvorrichtungen. Sie werden Verteiler- oder Anschlussverteilerschränken über CEE-Gerätestecker nachgeschaltet.

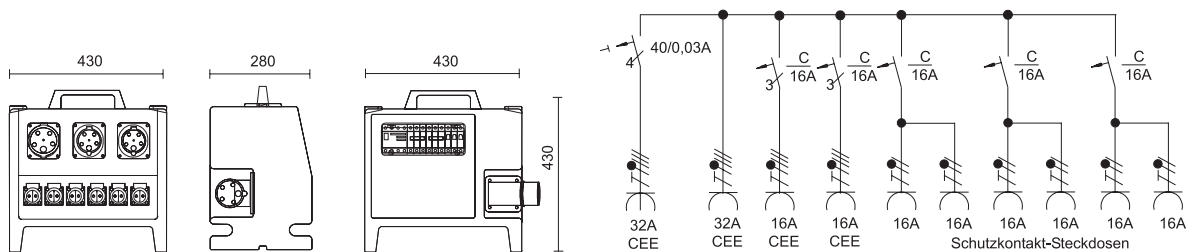
- Anschlussleistung von 11 bis 44 kVA
- Steckdosenabgänge bis 63A
- vollständig schutzisoliert

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 11 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	1 FI 40/0,03A		3 CEE-Dosen 16A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V



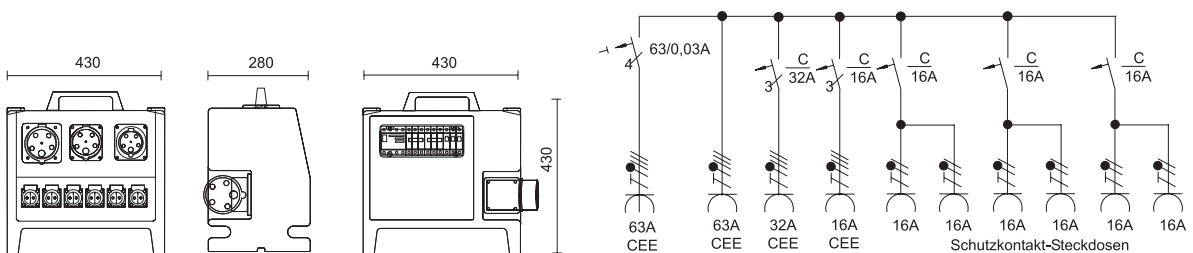
AMZ69611

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 22 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	1 FI 40/0,03A	2 LS 16A 3p-C 3 LS 16A 1p-C	2 CEE-Dosen 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V



AMZ69624

	FI	LS	Dosen
Anschlussleistung 44 kVA Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	1 FI 63/0,03A	1 LS 16A 3p-C 1 LS 32A 3p-C 3 LS 16A 1p-C	1 CEE-Dose 16A 5p 400V 1 CEE-Dose 32A 5p 400V 1 CEE-Dose 63A 5p 400V 6 Schutzk.SD 16A 250V



AMZ69630