



## Neue Norm zur Stromversorgung

Die DIN VDE 0100-704 wurde neu überarbeitet.

Es gibt ein paar Änderungen für die Baustelleneinrichtung,  
die Sie unbedingt beachten sollten.

### Wichtige Kundeninformationen zur neuen Norm DIN VDE 010-704

Die Änderungen betrifft die Stromversorgung auf Baustellen. Der aktuelle Stand beinhaltet die Überarbeitung der DIN VDE 0100-704 und wurde mittlerweile von den Deutschen Normgremien verabschiedet. Die Normänderung enthält einige für Ersteller und Betreiber von Baustromanlagen wichtige Ergänzungen. Die Normänderung sieht vor, dass Baustromverteiler die nicht den Änderungen entsprechen, ab Mai 2021 nicht mehr in Umlauf gebracht werden dürfen.

### Das ändert sich!

#### 1. Schutzeinrichtung:

Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden. Ausgenommen sind Schutzkontakt-Steckdosen sowie Drehstrom-Steckdosen 125A, sofern an den CEE 125A keine Verbraucher mit Frequenzumrichter angeschlossen werden.

#### 2. Abschalteneinrichtung:

Fest angeschlossene Baustromverteiler (ACS) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.



**Typ: AV 63.2/211-6**

Bestell-Nr. 1620

Bestückung:

1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung  
1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol.  
(abgesichert mit 80 A)  
L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden  
Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm  
1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler  
1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter  
E18,  
3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar  
1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose  
5/63 A  
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere  
Steckdosen  
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.  
1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.  
1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g.  
Hauptsicherung  
6 Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.  
Leistung: 44 kVA  
Gewicht: ca. 52 kg  
Gehäuse Nr. 71

**1490,00** zzgl. MwSt.

Ab Lager

---

Sie erhalten ab sofort jeden von der Änderung betroffenen  
Baustromverteiler in der neuen Norm oder beliefern wir Sie gerne mit  
den passenden Anschlusskabeln.

Für weitere Infos zur neuen Norm sprechen Sie uns an.

Wir beraten Sie gerne!

---

Nutzen Sie die Förderungsmöglichkeiten!

Fördermöglichkeiten die durch die Bau BG angeboten werden, finden Sie unter:

[www.bgbau.de/praev/arbeitschutzpraemien](http://www.bgbau.de/praev/arbeitschutzpraemien)