



**+ BÜRKLE
SCHÖCK**

Dreiphasige Transformatoren

Die Anschlußbezeichnung setzt sich nach DIN 42404 aus Zahlengruppen und Buchstaben zusammen (z.B. 1U1, 1V1, 1W1).

Die Anschlußbezeichnung wird folgendermaßen aufgeschlüsselt:

Anschlußbezeichnung **>1 U 1<**

>1< Erste Zahl = Kennzeichnung der Wicklung wobei, (1) die Eingangswicklung kennzeichnet.

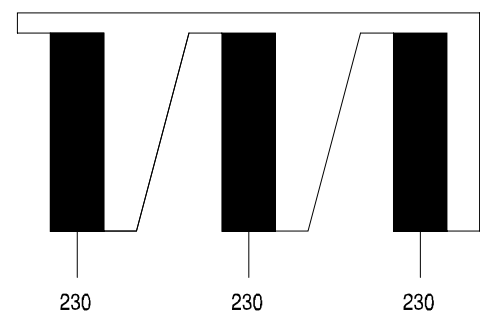
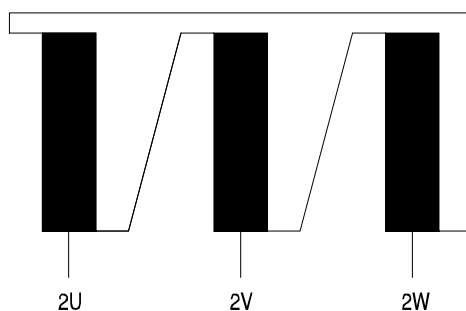
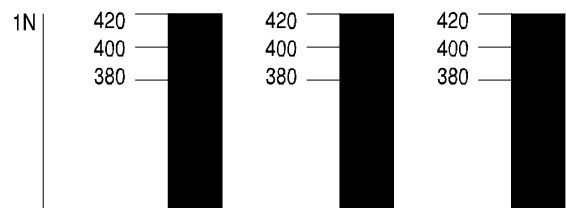
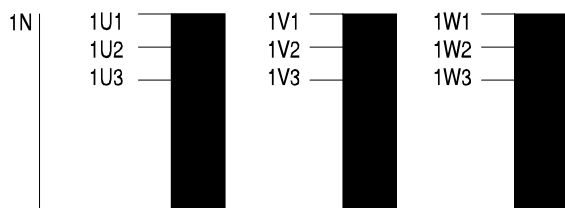
>U< Buchstabe = Kennzeichnung des Anschlusses, U auf L1, V auf L2, W auf L3
N auf N

>1< Zweite Zahl = Kennzeichnung von Anfang, Ende, Anzapfung der Wicklung. Bei Wicklungen ohne Anzapfungen mit verschaltetem Sternpunkt entfällt diese Zahl.

Die Zuordnung der Anschlüsse muß eindeutig angegeben sein. Nach EN 61558-2-1 müssen Transformatoren mit mehr als einer Nenn-Eingangs- bzw. Nenn-Ausgangsspannung mit Aufschriften versehen sein, welche die Nenn-Spannungen der einzelnen Klemmen bestimmen.

Wir beschriften die Klemmen mit den Nenn-Spannungen, dadurch ist eine eindeutige Zuordnung gegeben. Die Zuordnung von Eingangs- und Ausgangsspannung wird durch das Leistungsschild festgelegt.

Beispiel:



TELEFON 0711/7837-100



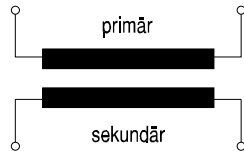
TELEFAX 0711/7837-129



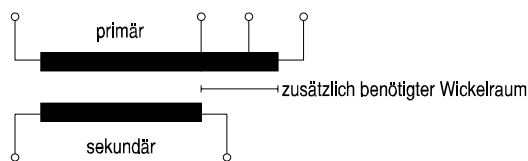
**+ BÜRKLE
SCHÖCK**

WICKLUNGSSCHALTUNGEN

Transformator mit einer Primär- und Sekundärwicklung galvanisch getrennt

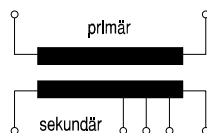


Transformator mit einer Primärwicklung und zwei Anzapfungen sowie einer Sekundärwicklung galvanisch getrennt



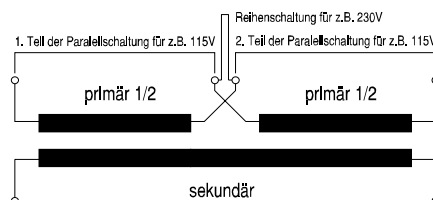
Bitte beachten Sie: Je nach den Spannungsverhältnissen zwischen der Grundwicklung und den Anzapfungen wird ein größerer Wickelraum benötigt. Dies bedingt einen größeren Transformatorentyp.

Transformator mit einer Primärwicklung und einer Sekundärwicklung mit Anzapfungen galvanisch getrennt.



Bitte beachten Sie: Sofern von Ihnen nichts anderes vorgegeben ist, wird der Sekundärnennstrom errechnet, in dem die Leistung durch die größte Sekundärspannung dividiert wird.

Transformator mit einer Primär- und einer Sekundärwicklung galvanisch getrennt, bei dem die Primär- oder die Sekundärwicklung aufgetrennt ist, damit eine Reihen- oder Parallelschaltung erfolgen kann.



TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129