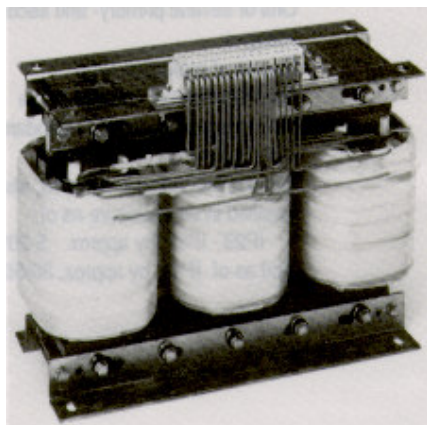


Drehstrom-Spartransformatoren



**+ BÜRKLE
SCHÖCK**

**Reihe DSP
2,5 kVA – 300,0 kVA**



Technische Information:

- Drehstrom-Spartransformatoren in **Modulbauweise aufgebaut**, somit **sehr variabel und schnell lieferbar**.
- Wir legen bei der **Dimensionierung** Wert auf die Einhaltung der Vorgabewerte, produzieren nach den geltenden Vorschriften und sind an einem **optimalen Preis-Leistungsverhältnis** für Sie interessiert.
- **Wicklung in modernster Bauweise mit zusätzlichen Lüftungskanälen zur verbesserten Kühlung**. Dadurch **verringern sich die Baugröße und das Gewicht, eine geringere Menge Werkstoff ist zu recyceln**.
- **Spezielle Wünsche** wie z.B. **niedere Induktion** für Phasenanschnitt, **geringere Verluste, höhere Umgebungstemperaturen, Einbau in Gehäuse bis IP54, spezielle Schaltungen** (z.B. Zick-Zack), und vieles mehr können wir durch unsere **modernen Computerprogramme** für jeden einzelnen Fall **speziell dimensionieren** und durch unsere **Modulbauweise schnell fertigen**. Dies gilt selbstverständlich auch, wenn Sie **nur bestimmte Abmessungen zur Verfügung** haben.
- Natürlich können wir Ihnen **technische Besonderheiten wie Kaltleiter, Hauptschalter, Lasttrenner, Motorschutzschalter** und vieles mehr **fertig integriert mitliefern**.
- **Fragen Sie an !** Wir berechnen und produzieren für Sie den **speziell für Sie abgestimmten Transformator**.
- **Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.**



BEI TRANSFORMATOREN DROSSELN STROMVERSORGUNGEN IMMER BÜRKLE+SCHÖCK-PRODUKTE

Telefon: 0711 / 7837-100



e-mail: trafo@buerkle-schoeck.de

Technische Information:

- **Drehstrom-Spartransformatoren** angelehnt an EN 61558-2-13
- Transformatoren werden zur **Erhöhung der Isolation und Verminderung der Brummgeräusche** mit Gießharzlack imprägniert.
- **Hochwertige Isolationsmaterialien** für Isolationsklasse T40/B bis T80/H (je nach Auslegung)
- Wicklungen mit zusätzlichen Luftkanälen (verbesserte Kühlung)
- Anschlüsse je nach Stromstärke als **Klemmen, Bolzen oder Flachkupferanschluß**
- Alle Transformatoren sind per **Computer dimensioniert**, mit Sonder-Maschinen gefertigt, **stückgeprüft einschließlich einer Hochspannungs-Isolations-Prüfung mit mehreren 1000V. CE-konform** Schutzart IP00, geeignet zum Einbau bis IP21

Bestellnummern:

Leistung In kVA	Ausgangs- spannung: 200 / 208 V	Ausgangs- spannung: 220 / 230 V	Ausgangs- spannung: 240 / 348 V	Ausgangs- spannung: 380 / 415 V
2,5	DSP002/400/200	DSP002/400/220	DSP002/400/240	DSP002/400/380
5,0	DSP005/400/200	DSP005/400/220	DSP005/400/240	DSP005/400/380
10,0	DSP010/400/200	DSP010/400/220	DSP010/400/240	DSP010/400/380
15,0	DSP015/400/200	DSP015/400/220	DSP015/400/240	DSP015/400/380
25,0	DSP025/400/200	DSP025/400/220	DSP025/400/240	DSP025/400/380
40,0	DSP040/400/200	DSP040/400/220	DSP040/400/240	DSP040/400/380
50,0	DSP050/400/200	DSP050/400/220	DSP050/400/240	DSP050/400/380
75,0	DSP075/400/200	DSP075/400/220	DSP075/400/240	DSP075/400/380
100,0	DSP100/400/200	DSP100/400/220	DSP100/400/240	DSP100/400/380
150,0	DSP150/400/200	DSP150/400/220	DSP150/400/240	DSP150/400/380
200,0	DSP200/400/200	DSP200/400/220	DSP200/400/240	DSP200/400/380
300,0	DSP300/400/200	DSP300/400/220	DSP300/400/240	DSP300/400/380

Leistung In kVA	Ausgangs- spannung: 440 / 460 V	Ausgangs- spannung: 480 / 500 V	Ausgangs- spannung: 575 / 600 V	Ausgangs- spannung: 690 V
2,5	DSP002/400/440	DSP002/400/480	DSP002/400/575	DSP002/400/690
5,0	DSP005/400/440	DSP005/400/480	DSP005/400/575	DSP005/400/690
10,0	DSP010/400/440	DSP010/400/480	DSP010/400/575	DSP010/400/690
15,0	DSP015/400/440	DSP015/400/480	DSP015/400/575	DSP015/400/690
25,0	DSP025/400/440	DSP025/400/480	DSP025/400/575	DSP025/400/690
40,0	DSP040/400/440	DSP040/400/480	DSP040/400/575	DSP040/400/690
50,0	DSP050/400/440	DSP050/400/480	DSP050/400/575	DSP050/400/690
75,0	DSP075/400/440	DSP075/400/480	DSP075/400/575	DSP075/400/690
100,0	DSP100/400/440	DSP100/400/480	DSP100/400/575	DSP100/400/690
150,0	DSP150/400/440	DSP150/400/480	DSP150/400/575	DSP150/400/690
200,0	DSP200/400/440	DSP200/400/480	DSP200/400/575	DSP200/400/690
300,0	DSP300/400/400	DSP300/400/480	DSP300/400/575	DSP300/400/690

Der Spartransformator kann in beide Richtungen betrieben werden.

Die Angabe „Nenneingangsspannung 400 V“ beschreibt den Standardbetrieb. Da wir den den Inversbetrieb ausdrücklich zulassen, kann derselbe Transformator auch z.B. mit 200/208 V gespeist werden, um 400 V bereitzustellen.

Da es sich um einen Drehstrom-Spartransformator handelt, bleibt die Nennleistung erhalten.

Die Anschlüsse müssen gemäß Schaltplan des von uns erfolgen.

Ein Spartransformator besitzt keine galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite.

Alle Spartransformatoren können wir mit UL - Isolationssystem liefern.

Transformatoren aller Art von 1VA – 2000 kVA, **Stromversorgungen, Drosseln** und vieles mehr im Bereich **Induktivitäten** stellen wir speziell für Sie her. Für uns zählt nicht nur gute Qualität in der Produktion, sondern eine unserer wichtigsten Aufgaben sehen wir in der intensiven Beratung unserer Kunden. Fragen Sie bei uns an, wir helfen Ihnen !

**BÜRKLE + SCHÖCK
TRANSFORMATOREN GMBH
GEWERBESTRAßE 38
70565 Stuttgart**

Telefon: 0711 / 7837-100



e-mail: trafo@buerkle-schoeck.de