

# Greenline



# + BÜRKLE SCHÖCK

# Steuertransformatoren



**Energieoptimiert  
Verlustarm**

**nach EN 61558-2-2/4**

(Steuer-/Trenntransformatoren)  
Sekundär 230 Volt

**nach EN 61558-2-2/6**

(Steuer-/ Sicherheitstransformatoren)  
Sekundär 24/29/42 Volt

## Technische Information:

- hoher Wirkungsgrad, geringe Verlustleistung
- gute **galvanische Trennung** zwischen Primär- und Sekundärwicklung, mit **mehreren tausend Volt geprüft**.
- zusätzlich **verstärkte Isolationen, vergrößerte Kriech- und Luftstrecken** für Transformatoren nach EN 61558-2-4/6.
- **Stückgeprüft mit CE-Zeichen**.
- **Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.**
- **Umweltschutz und Ressourcenschonung ist für uns ein hohes Gut, deshalb sind wir seit 2010 EMAS zertifiziert**



## Bestellnummern:

Leistung in VA	Bestellnummer Eingangsspannung 230V + - 5%				Bestellnummer Eingangsspannung 400V + - 5%			
	Ausgangsspannung				Ausgangsspannung			
	24 V	29 V	42 V	230 V	24 V	29 V	42 V	230 V
100	1002324 G	1002329 G	1002342 G	1002323 G	1004024 G	1004029 G	1004042 G	1004023 G
250	2502324 G	2502329 G	2502342 G	2502323 G	2504024 G	2504029 G	2504042 G	2504023 G
500	5002324 G	5002329 G	5002342 G	5002323 G	5004024 G	5004029 G	5004042 G	5004023 G
630				6302323 G				6304023 G
800	8002324 G	8002329 G	8002342 G	8002323 G	8004024 G	8004029 G	8004042 G	8004023 G
1000	10002324 G	10002329 G	10002342 G	10002323 G	10004024 G	10004029 G	10004042 G	10004023 G
1500	15002324 G	15002329 G	15002342 G	15002323 G	15004024 G	15004029 G	15004042 G	15004023 G
2000				20002323 G				20004023 G

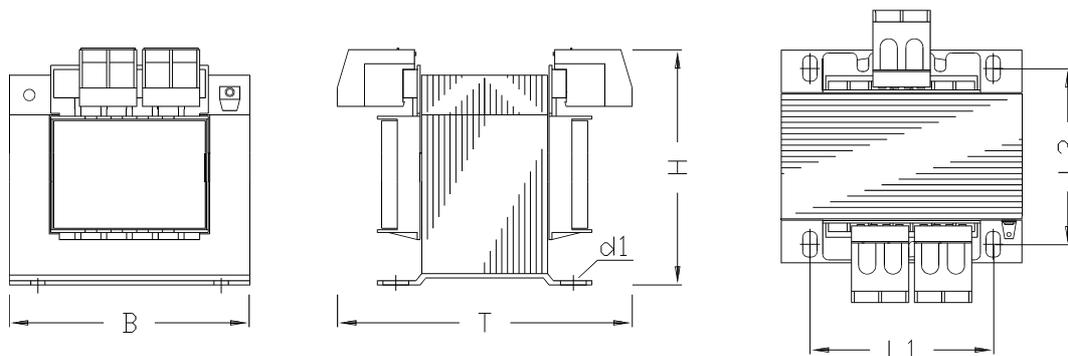
Spezielle Wünsche wie Klemmen mit Flachsteckanschluss, Sicherungsklemmen, Schnappbefestigungen etc. geben Sie bitte gesondert bei der Bestellung an.

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129

## Maßbild



## Technische Information:

- **Anschlussklemmen gut zugänglich und berührungssicher** nach BGV A3. Anschlussquerschnitte entsprechen den Stromstärken. Alle Anschlussklemmen bis zu einem Nennstrom von 16 Ampere sind als Federzugklemmen ausgeführt. Räumliche Trennung der Anschlussklemmen von Primär- und Sekundärseite.
- Alle Transformatoren haben **Fußbefestigungen nach DIN-Norm zur einheitlichen Vormontage**.
- Transformatoren bis einschließlich 160VA können zur schnellen Montage auch mit einer **Schnappbefestigung für die DIN - Hutprofilschiene** gegen Aufpreis geliefert werden.
- **Absicherungen ein- und ausgangsseitig** sind auf Wunsch fertig verdrahtet gegen Mehrpreis lieferbar.
- Computerdimensioniert mit **verringertem Induktion** und **bestem Blechqualität** für **geringe Leerlaufverluste** und **erhöhtem Drahtquerschnitt für geringe Kupferverluste (Betriebsverluste)**.
- Transformatoren zur **Verminderung der Brummgeräusche** und Erhöhung der Isolation mit **Gießharzlack vakuumimprägniert**.
- Schutzart IP00 Einbau bis IP21 Isolationsklasse T50/B CE-konform

## Maßtabelle

Leistung S in VA	Baugröße Bürklee+Schöck	uk in %	Verlust- Leistung IN W	$\Delta u$ in %	Wirkungs- grad $\Delta$ in %	B	T	H	L1	L3	D1	ca. Gewicht in kg
100	EA 2843	6,0	9,7	6,3	91,0	85	102	91	64	62	4,5	2,6
250	EA 3560	4,2	17,1	4,5	93,5	107	119	107	80	85	5,5	5,3
500	EA 4073	3,7	30,0	4,2	94,3	122	134	118	90	104	5,5	8,7
630	EA 5066	3,1	28,0	2,8	95,7	155	125	143	122	103	6,5	12,0
800	EA 5092	2,6	32,6	2,3	96,1	158	175	160	122	131	9,0	16,0
1000	EA 5882	2,9	38,0	2,5	96,3	180	180	186	155	130	11,0	20,0
1500	EA 58102	2,6	55,0	2,2	96,5	180	215	186	155	150	11,0	23,7
2000	EA 64110	2,2	55,0	1,7	97,3	205	225	214	155	158	11,0	32,0

Maße sind ca. Maße in mm

Änderungen vorbehalten

**Transformatoren** aller Art von 1VA - 630kVA, **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!

**Beachten Sie auch unser großes Lagerprogramm: Steuertransformatoren, Stromversorgungen, Netzgeräte stabilisiert der Baureihe FN, Netzgeräte primärgetaktet der Baureihe BüTop.**  
Wir fertigen für Sie: Luft-, Saug-, Glättungs-, Filter-, Zwischenkreis-, Sieb-, Anoden- und Sternpunktrosseln.

**BÜRKLE + SCHÖCK**  
**TRANSFORMATOREN GMBH**  
**GEWERBESTR. 38**  
**70565 Stuttgart**

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129