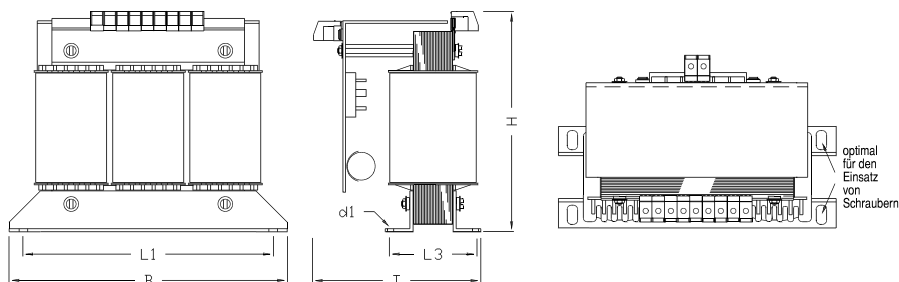


Maßbild:



Eingangsspannung: 3x 400 V <sub>AC</sub> ±5%		Ausgangsspannung: 24 V <sub>DC</sub>			→ Restwelligkeit ≤ 1,25%				
Ausgangsnennstrom in A <sub>DC</sub>	Bestellnummer BuStrom	B	T	H	L1	L3	d1	Schnellbefest.-winkel	ca. Gewicht in kg
10	DP 40 24 10	180	160	166	166	70	5 x 8	Standard	5,5
20	DP 40 24 20	220	180	180	201	90	7 x 12	Standard	10,0
40	DP 40 24 40	270	235	215	249	103	7 x 12	Standard	22,0
60	DP 40 24 60	270	235	215	249	103	7 x 12	Standard	23,0

Angaben sind ca. Angaben, technische Änderungen vorbehalten

Andere Ein- und Ausgangsspannungen sowie andere Ausgangsströme sind jederzeit durch den modularen Aufbau schnell lieferbar.

### Die Vorteile der 12-Puls Stromversorgungsbaureihe sind:


- Sehr kleine Restwelligkeit  $\leq 1,25\%$  bei robuster Elektrotechnik (keine Elektronik oder Siebung notwendig)
- Kaum Oberwellenbildung an der Netzseite durch die 12-Puls-Technik und den Zweikammeraufbau der Wicklung.
- Deutlich verringerter Spannungsabfall zwischen Leerlauf und Nennlast.
- Verteilte Wärmebelastung bei der Gleichrichtung und somit erhöhte Lebensdauer bei gleicher Baugröße.

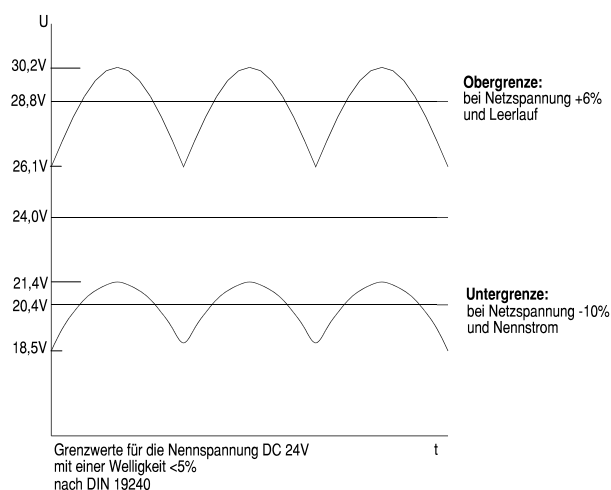
**BuStrom ist die moderne Stromversorgungs-lösung für Sie !**

## 12-Puls Stromversorgungen

- Die neue **Stromversorgungsreihe BuStrom** zeichnet sich durch ihren **modulartigen Aufbau** aus. Für Sie bedeutet dies eine **einheitliche, hochwertige und zugleich preisgünstige Stromversorgung bei Standard- und Sonderanwendungen**.
- Weitere Leistungsmerkmale sind der **geringe Platzverbrauch im Schaltschrank**, die **moderne Geräteabdeckung**, das **ansprechende Design**, die **großzügig dimensionierte Kühlfläche**, der **Überspannungsschutz mittels Varistor**.
- Auch an die **Montagefreundlichkeit** wurde gedacht !
  - Die kleinen Stromversorgungen können mit **Schnappbefestigung** für DIN-Hutprofilschiene,
  - die großen Stromversorgungen können mit **Schnellbefestigungswinkeln** geliefert werden.
- Die Stromversorgungen besitzen einen reduzierten **Einschaltrush** und **Klemmenanschluß** nach **BGV A3 (VBG4)** mit **großzügigem Querschnitt zur Verminderung des Spannungsabfalls**. Weiterhin sind alle Transformatoren zur **Verminderung der Brummgeräusche** und zur **Erhöhung der Isolation** mit **Gießharzlack vakuumimprägniert**.
- Alle Stromversorgungen sind **per Computer dimensioniert**, mit **CNC-Maschinen gefertigt**, **stückgeprüft** einschließlich einer **Hochspannungs-Isolationsprüfung mit mehreren tausend Volt nach VDE**. Der **robuste Aufbau** sowie die **großzügige Dimensionierung** garantieren für die **hohe Zuverlässigkeit der Bürkle + Schöck - Stromversorgungen**.

- **CE-konform** Es gelten folgende Vorschriften:

bei den Transformatoren für die sichere Trennung	EN61558-2-6 doppelte Isolation erhöhte Kriech- und Luftstrecken räumliche Trennung der Klemmen
Spannungsstabilität	DIN19240 (siehe Schaubild)
Restwelligkeit	≤ 5%
Aufbau	Ein- / Zweikammer-Wicklung
Material	UL-gelistet
Umgebungstemperatur	ta 40
Isolationsklasse	B (max. 130°C)
Schutzart	IP 00
Betriebsart	Dauerbetrieb / für Parallel-Betrieb geeignet
Absicherung	siehe Datenblatt
DIN EN ISO 9001	seit 1994 zertifiziert 



**BuStrom ist die moderne Stromversorgungslösung für Sie !**