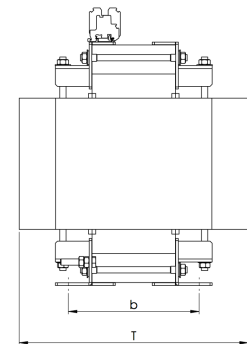
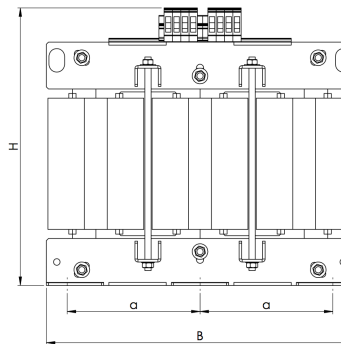
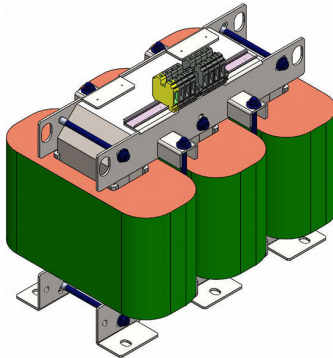


BDVU 4KVA-800KVA

203-000000

## 3-PHASEN TRANSFORMATOR KUNDENSPEZIFISCHE SPANNUNG

«SMART- $\epsilon$ -POWER®»



### Normen

EN 61558-2-2

Steuertransformatoren

EN 61558-2-4

Trenntransformatoren

EN 61558-2-6

Sicherheitstransformatoren

EN 61558-2-13

Spartransformatoren

### Ausführungsmerkmale

- **Smart-E-Power® - Technologie** (copyright by Bächli)
- erhältlich als Steuer-, Trenn-, Sicherheits-, Spartransformator
- Transformator mit kundenspezifischen Spannungen
- Kerngrösse ausgelegt für 50/60Hz, optional andere Frequenz möglich
- optimierte Flach-Kupferwicklung
- offene Ausführung für ortsfesten Einbau
- beidseitig bestückte Schraubklemmen handrücken- und fingerberührungssicher
- Typen mit geschlossenen Klemmenanschlüssen in IPXXB, sonst IP00
- bis 360A Anschlüsse an Reihenklemmen, darüber Kupferschienen oder Kabelschuhe
- Isolierstoffklasse F, max. Umgebungstemperatur 40°C (ta 40°C/F)
- in verschiedenen Normen lieferbar
- verlustarme Ausführung mit UNICORE®- Kern aus kornorientiertem Blech (M140-27A)



## ELEKTRISCHE & MECHANISCHE DATEN

## Alle Artikel Produktgruppe BDVU

Typ	(Bau-) Leistung [VA]	Artikel Nr.	Baugröße	Gewicht		Abmessungen [mm]					
				Cu [kg]	Ges. [kg]	B	T	H	a	b	Schraube
BDVU 4000	4000	203-004000	3UI 150/52	12.2	37.5	300	140	360	125	102	M8
BDVU 5000	5000	203-005000	3UI 150/65	15.2	44.0	300	153	360	125	116	M8
BDVU 6000	6000	203-006000	3UI 150/77	18.1	52.0	300	165	360	125	127	M8
BDVU 7000	7000	203-007000	3UI 150/92	20.0	59.1	300	180	360	125	142	M8
BDVU 8000	8000	203-008000	3UI 150/103	19.2	61.8	300	191	360	125	153	M8
BDVU 9000	9000	203-009000	3UI 180/63	28.7	70.5	360	165	420	150	113	M8
BDVU 10000	10000	203-010000	3UI 180/78	29.6	78.9	360	180	420	150	128	M8
BDVU 13000	13000	203-013000	3UI 180/93	32.1	88.9	360	195	420	150	143	M8
BDVU 16000	16000	203-016000	3UI 210/73	46.7	112	420	180	490	175	143	M10
BDVU 20000	20000	203-020000	3UI 210/88	54.4	130	420	195	490	175	158	M10
BDVU 24000	24000	203-024000	3UI 210/103	54.1	134	420	210	490	175	173	M10
BDVU 28000	28000	203-028000	3UI 210/133	59.2	165	420	240	490	175	203	M10
BDVU 32000	32000	203-032000	3UI 210/133	60.1	166	420	240	490	175	203	M10
BDVU 36000	36000	203-036000	3UI 240/110	77.8	196	480	240	545	200	180	M12
BDVU 40000	40000	203-040000	3UI 240/140	89.3	234	480	270	545	200	210	M12
BDVU 50000	50000	203-050000	3UI 240/140	92	236	480	300	545	200	210	M12
BDVU 63000	63000	203-063000	90/110-270/110	106	260	600	390	660	255	200	M16
BDVU 80000	80000	203-080000	90/130-270/110	115	292	600	410	660	255	220	M16
BDVU 100000	100000	203-100000	90/170-270/110	128	352	600	510	660	255	260	M16
BDVU 130000	130000	203-130000	100/160-360/120	160	443	660	500	780	280	260	M16
BDVU 160000	160000	203-160000	100/180-360/120	202	516	660	530	780	280	280	M16
BDVU 200000	200000	203-200000	120/150-400/140	248	613	780	505	870	340	270	M16
BDVU 250000	250000	203-250000	120/180-400/140	303	733	780	545	870	340	300	M16
BDVU 315000	315000	203-315000	140/160-540/170	318	880	930	530	1060	410	300	M18
BDVU 400000	400000	203-400000	140/200-540/170	330	1020	930	570	1060	410	340	M18
BDVU 500000	500000	203-500000	160/180-640/180	398	1204	990	570	1210	440	360	M18
BDVU 630000	630000	203-630000	160/200-640/180	451	1349	1020	660	1210	440	380	M18
BDVU 800000	800000	203-800000	160/240-640/180	560	1643	1020	700	1210	440	420	M18