

# BTV6



**Spannungswandler**

Primärspannung 100:√3V...600V  
Sekundärspannung  
100 - 110V - 100:√3V - 110:√3V

**Angewandte Normen**

EN60044-2, BS3941

**Gehäuse**

Metallgehäuse  
Schutzart (EN60529):  
IP00 Anschluss (IP20 mit Klemmen-  
abdeckung) - IP20 Gehäuse  
Fußbefestigung zur Wandmontage  
Gewicht: 2700 Gramm

**Anschluss**

Primär - Sekundär: Schraub-  
anschluss M4 und Faston 6,3x0,8mm

**Single-phase voltage transformer**

Primary voltage 100:√3V...600V  
Secondary voltage  
100 - 110V - 100:√3V - 110:√3V

**Reference standards**

EN60044-2, BS3941

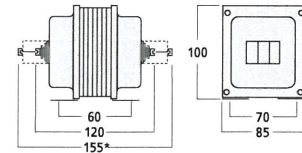
**Housing**

Metallic housing  
Protection degree (EN60529):  
IP00 terminals (IP20 with terminals with  
shrouds) - IP20 housing  
Fixing screw facility for wall mounting  
Weight: 2700 grams

**Connections**

Primary - secondary winding: screw  
terminals M4 and fast-ons 6,3x0,8mm

Nennspannung primär Rated primary voltage		Nennspannung sekundär Rated secondary voltage			
Bürde/Klasse Burden/class		100V	110V	100:√3V	110:√3V
6VA/0,5 20VA/3P	3VA/0,5 10VA/3P	Bestellnummer Order code			
100		TVVBC100C100	TVVBC100C110		
110		TVVBC110C100	TVVBC110C110		
115		TVVBC115C100	TVVBC115C110		
220		TVVBC220C100	TVVBC220C110		
230		TVVBC230C100	TVVBC230C110		
240		TVVBC240C100	TVVBC240C110		
380		TVVBC380C100	TVVBC380C110		
400		TVVBC400C100	TVVBC400C110		
440		TVVBC440C100	TVVBC440C110		
450		TVVBC450C100	TVVBC450C110		
500		TVVBC500C100	TVVBC500C110		
600		TVVBC600C100	TVVBC600C110		
	100:√3			TVVBG100G100	TVVBG100G110
	110:√3			TVVBG110G100	TVVBG110G110
	115:√3			TVVBG115G100	TVVBG115G110
	220:√3			TVVBG220G100	TVVBG220G110
	230:√3			TVVBG230G100	TVVBG230G110
	240:√3			TVVBG240G100	TVVBG240G110
	380:√3			TVVBG380G100	TVVBG380G110
	400:√3			TVVBG400G100	TVVBG400G110
	440:√3			TVVBG440G100	TVVBG440G110
	450:√3			TVVBG450G100	TVVBG450G110
	500:√3			TVVBG500G100	TVVBG500G110
	600:√3			TVVBG600G100	TVVBG600G110



Sonderausführung Possible option	Bestellnummer (Zusatz) Option code
Tropenausführung tropicalized	1
Klasse 1/6P: für Primärspannung ohne √3 12/30VA mit √3 6/15VA class 1/6P calibration: for primary voltage without √3 12/30VA with √3 6/15VA	2
Tropenausführung Klasse 1/6P tropicalized class 1/6P calibration	A

P.S.: der Bestellnummerzusatz muss am Ende der Bestellnummer hinzugefügt werden  
N.B. : option code must be written at the end of order code