



Boddingtons Power Controls

UNIT 1, ZONE D CHELMSFORD ROAD INDUSTRIAL ESTATE, GREAT DUNMOW, ESSEX CM6 1XG, UK

Tel: +44 (0) 1371 876543 Fax: +44 (0) 1371 875460

Website: www.boddingtonspowercontrols.co.uk Email: info@boddingtonspowercontrols.co.uk

SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMERS

Bus Bar Cable O.D.	30x20	60x30	80x50	100x80	125x80	160x80
	Ø 20	Ø 30	Ø 50	Ø 80	Ø 80	Ø 80
Models	TA30R	TA60R	TA80R	TA100R	TA125R	TA160R
Class	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3
<i>I_{pn}</i> (A)	VA	VA	VA	VA	VA	VA
100	3					
150	3,75					
200	2,5 4					
250	3,75 5	1 2,5 3,75	1 2,5 3,75	1 2,5 3,75		
300	2,5 4 6	2 3,75 5	2 3,75 5	2 3,75 5		
400	3,75 5 10	2,5 3,75 7,5	2,5 3,75 7,5	2,5 3,75 7,5		
500		3,75 5 15	3,75 5 15	3,75 5 15	1,2 5 7,5	2,5 3,75 7,5
600		5 7,5 20	5 7,5 20	5 7,5 20	1,2 5 15	2,5 3,75 7,5
750		7,5 10 20	7,5 10 20	7,5 10 20	5 10 20	5 10 20
800		7,5 10 20	7,5 10 20	7,5 10 20	7,5 10 20	7,5 10 20
1000		10 15 20	10 15 20	10 15 20	10 20 30	10 20 30
1200				15 20 30	15 20 30	15 20 30
1500				15 20 30	20 30 45	20 30 45
2000				20 30 45	25 30 45	25 30 45
2500					25 30 45	25 30 45
3000					30 45 60	30 45 60
4000						30 45 60
5000						30 45 60



TA30R



TA80R



TA160R

DIMENSIONS

TA-R

Model	A	B	C	D	E	F
TA30R	32	22	100	90	99	109
TA60R	62	32	130	100	109	139
TA80R	82	52	150	120	129	159
TA100R	104	82	172	150	159	181
TA125R	127	82	195	150	159	204
TA160R	162	82	230	150	159	239

Measuring Transformers

This type not normally in stock – please allow 14 days for delivery

Bus Bar Cable O.D.	40x10			36x10			60x15			80x50			100x60			125x80			
	Ø 25			Ø 36			Ø 45			Ø 50			Ø 60			Ø 80			
Models	TU40RS			TU40RSD			TU60RS			TU80RS			TU100RS			TU125RS			
Class	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	
<i>I_{pn}</i> (A)	VA			VA			VA			VA			VA			VA			
TU40RS	200			5	7,5	10													
	250			5	7,5	10													
	300	10	15	20	10	15	20												
	400	10	15	20	10	15	20	5	7,5	10	5	7,5	10						
	500	10	15	20	10	15	20	7,5	10	15	7,5	10	15						
	600	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20						
	750	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	15	20	30			
	800	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	15	20	30			
TU40RSD	1000	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	15	20	30			
	1200							10	15	20	10	15	20	15	20	30			
	1500							15	20	30	15	20	30	15	20	30			
	2000							15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30
	2500										15	20	30	15	20	30	15	20	30
	3000													15	20	30	15	20	30
	4000																15	20	30
TU-RS	5000																15	20	30
	6000																15	20	30

DIMENSIONS

