Transformadores de Corrente - Epóxi, Linha
Current Transformers - Epoxy, Line
Transformadores de Intensidad - Epoxi, Línea

BDE

ISOLET One step ahead!

Modelo / Model / Modelo — BDE - 3000S

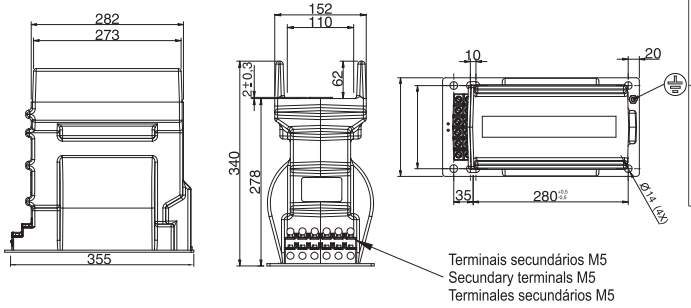
Transformadores de Corrente **Medição ou Proteção**

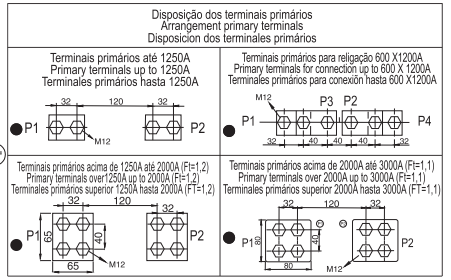
Current Transformers **Metering or Protection**

Transformadores de Intensidad **Medición o Protección**

	ABNT	IEEE / ANSI	IEC
Umáx./Um./Umax. (kV.)	Até / Up to / Hasta 24,2	Até / Up to / Hasta 25.5	Até / Up to / Hasta 24
Tensão Sup./Rated. Pow. Freq./Ens. Dielec. (kV.)	Até / Up to / Hasta 50	Até / Up to / Hasta 50	Até / Up to / Hasta 50
NBI / BIL / BIL (kV.)	Até / Up to / Hasta 150	Até / Up to / Hasta 150	Até / Up to / Hasta 125
It. / Ith. / I ter. (x In.)	80		
Massa / Weight / Massa (kg.)	29		
Fat. Térm./Therm. Current./Corriente. Térm. (x In.)	1,2		
Freqüência / Frequency / Frecuencia (Hz)	60Hz (50Hz Sob Consulta)		
Relig. no Prim./Prim. Conect./Conex. Prim.	SxP Até 600x1200A / SxP Up to 600x600A / SxP Hasta 600x1200A / 2500A e 3000A - (Sob Consulta)		
Máx. Term. Sec. / Max. Sec. Term. / Max. Born. Sec.	12		
Cor. Sec. / Sec. Curr. / Cor. Sec. (A)	5A (1A Sob Consulta)		

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)





Atenção a nomenclatura de exatidão ABNT		
	NBR 6856/1992	NBR 6856/2015
Medição	0,3C25	25VA 0,3
Proteção	10B100	25VA 10P20
Med + Prot	0,3C25 - 10B100	25VA0,3 - 25VA 10P20
Para mais informações consultar artigo técnico no site da Isolet		

ABNT (VA)

Aplicação / Aplication / Aplicación		Medição Metering Medición						Proteção Protection Protección						Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot.
Carga / Burden / Carga		2,5	5	12,5	25	50	100	2,5	5	12,5	25	50	100	
• *Corrente Primária Nominal (A)*	5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	10	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
• *Rated Primary Current (A)*	15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	20	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
• *Corriente Primaria Nominal (A)*	25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	30	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	40	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	50	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	60	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	75	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	100	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	150	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	200	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	250	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	300	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	400	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	500	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	600	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	800	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	1000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	1200	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
	1500	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)	10B200 (10P20)		0,3C25 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
OUTROS VALORES DE CORRENTE PRIMÁRIA SOB CONSULTA	2000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10 (10P20)	10B20 (10P20)	10B50 (10P20)	10B100 (10P20)			0,3C12,5 - 10B100 12,5VA 0,3 - 5VA10P20
OTHER PRIMARY CURRENT VALUES UNDER CONSULT	2500													
OTROS VALORES DE CORRIENTE PRIMÁRIA BAJO CONSULTA	3000													

*FORNECIMENTO COM DETECTOR DE TENSÃO CAPACITIVO, SOB CONSULTA. O TERMINAL DE SAÍDA DO CAPACITOR, QUANDO NÃO UTILIZADO, DEVE SER ATERRADO. NUNCA DEIXAR O MESMO SEM CONEXÃO.

*SUMINISTRO CON DETECTOR DE TENSIÓN CAPACITIVO, BAJO CONSULTA. EL TERMINAL DE SALIDA DEL CAPACITOR, CUANDO NO ES UTILIZADO, DEBE SER ATERRADO. NUNCA DEJAR EL MISMO SIN CONEXIÓN.

*SUPPLYING WITH CAPACITIVE VOLTAGE DETECTOR, UNDER CONSULT. THE CAPACITOR OUTPUT TERMINAL, WHEN NOT USED, MUST BE GROUNDED. NEVER LEAVE IT WITHOUT CONNECTION.

IEEE / ANSI (∩)

Aplicação / Aplication / Aplicación	Medição Metering Medición						Proteção Protection Protección						Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot.
Carga / Burden / Carga	B0.1	B0.2	B0.5	B0.9	B1.8	B4	B0.1	B0.2	B0.5	B1	B2	B4	
• *Corrente Primária Nominal (A)* 5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
10	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
• *Rated Primary Current (A)* 15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
20	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
• *Corriente Primaria Nominal (A)* 25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
30	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
40	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
50	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
60	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
75	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B1,0 C100
100	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
150	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
200	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
250	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
300	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
400	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
500	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
600	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
800	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
1000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
1200	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
1500	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1,0 C100
2000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	C10	C20	C50	C100			0,3B0,5 C50
2500													
3000													

IEC (VA)

Medição Medición						Proteção Protección						Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot.
2,5	5,0	10	15	30		2,5	5,0	10	15	20	30	
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,5 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	20VA CL0,2 20VA 10P20

Normas de Referência ABNT NBR 6856 - IEEE C57.13 - IEC 61869-2

Reference Standards ABNT NBR 6856 - IEEE C57.13 - IEC 61689-2

Normas de Referencia ABNT NBR 6856 - IEEE C57.13 - IEC 61689-2