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

ISOLET One step ahead!

Modelo / Model / Modelo — BDE - 3000I

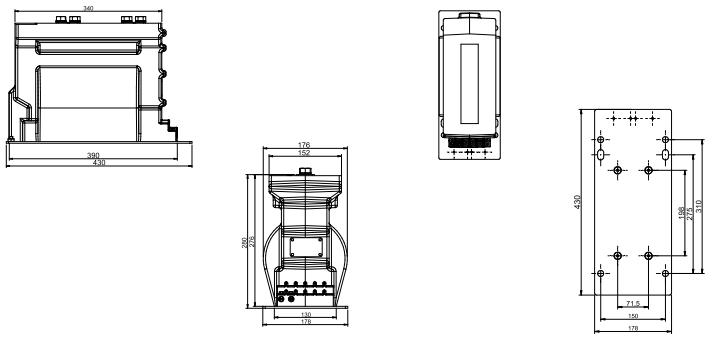
Transformadores de Corrente
Medição e/ou Proteção

Current Transformers
Metering and/or Protection

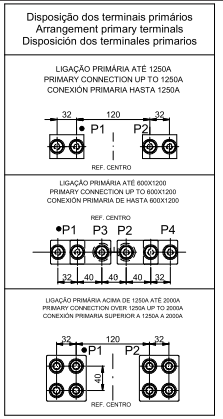
Transformadores de Intensidad
Medición y/o Protección

		ABNT	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 40	Até / Up to / Hasta 50
NBI / BIL / BIL	(kV.)	Até / Up to / Hasta 125	Até / Up to / Hasta 125	Até / Up to / Hasta 125
It. / Ith. / I ter.	(x In.)	80 (máx. 48kA)		
Massa / Mass / Masa	(kg.)	32		
Fat. Térm./Therm. Current./Corriente. Térm.	(x In.)	1,2		
Freqüência / Frequency / Frecuencia	(Hz)	50 ou / or / o 60		
Relig. no Prim./Prim. Conect./Conex. Prim.		SxP - Até 600x1200A / SxP - Up To 600x1200A / SxP - Hasta 600x1200A		
Máx. Term. Sec. / Max. Sec. Term. / Max. Born. Sec.		10		
Cor. Sec. / Sec. Curr. / Cor. Sec.	(A)	5		

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)



Disposição dos terminais primários
Arrangement primary terminals
Disposición dos terminales primarios



Norma / Standard / Norma	ABNT (VA)													ANSI (∩)												IEC (VA)											
Aplicação / Aplication / Aplicación	Medição Metering Medición						Proteção Protection Protección						Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot.	Medição Metering Medición						Proteção Protection Protección						Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot.	Medição Metering Medición					Proteção Protection Protección						Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot.
Carga / Burden / Carga	C2,5	C5,0	C12,5	C25	C50	C100	C2,5	C5,0	C12,5	C25	C50	C100		B0.1	B0.2	B0.5	B0.9	B1.8	B4	B0.1	B0.2	B0.5	B1	B2	B4		2,5	5,0	10	15	30	2,5	5,0	10	15	20	30	
• *Corrente Primária Nominal (A)* 5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
10	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
• *Rated Primary Current (A)* 15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
20	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
• *Corriente Primaria Nominal (A)* 25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
30	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
40	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
50	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
60	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
75	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
100	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
150	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
200	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
250	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
300	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
400	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
500	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
600	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
800	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
1000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
1200	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
1500	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
2000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	10B10	10B20	10B50	10B100	10B200		0,3C25 10B200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100	C200		0,3B1 C200	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	5P20	0,2% 30VA 10P20 30VA
2500																																				
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.

• *Normas de Referência* ABNT NBR 6856 / 6821 - ANSI C57.13 - IEC 60044-1 • *Reference Standards* ABNT NBR 6856 / 6821 - ANSI C57.13 - IEC 60044-1 • *Normas de Referencia* ABNT NBR 6856 / 6821 - ANSI C57.13 - IEC 60044-1