

Model	BDEC - 2200C (15KV)		Dimensions (mm)										
Current Transformers Metering or Protection													
Maximum Voltage (kV.)	IEEE / ANSI Up to 15.5	IEC Up to 17,5											
Rated Power Frequency (kV.)	Up to 34	Up to 38	<b>Arrangement primary terminals</b>										
Basic Impulse Level (kV.)	Up to 110	Up to 95											
Short Time Thermal (x In.)	80		<table border="1"> <tr> <th>Primary terminals up to 600A</th> <th>Primary terminals &gt; 600A up to 1200A</th> <th>Primary terminals for connection up to 600x1200A</th> <th>Serial Connection</th> <th>Parallel connection</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Primary terminals up to 600A	Primary terminals > 600A up to 1200A	Primary terminals for connection up to 600x1200A	Serial Connection	Parallel connection					
Primary terminals up to 600A	Primary terminals > 600A up to 1200A	Primary terminals for connection up to 600x1200A		Serial Connection	Parallel connection								
Mass (kg.)	23		Primary Bars, Upon Request.										
Thermal Rating Factor (x In.)	1,2												
Frequency (Hz)	60Hz (50Hz Upon Request)												
Primary Connection	SxP Up to 600x1200A												
Maximum Secondary Terminals	6												
Rated Secondary Current (A)	5A (1A Upon Request)												

Standard	IEEE / ANSI (A)												IEC (VA)													
	Metering						Protection						Met. + Prot.	Metering						Protection						Met. + Prot.
Application	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		
Burden																										
• Rated Primary Current (A)	5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	5VA CL0.2 5VA 10P20
	10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	15	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B1,8 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	40	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	60	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.2 30VA 10P20
	75	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	C10	C20	C50	C100				0,3B0,5 C20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P10	30VA CL0.5 30VA 10P20
	100	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	150	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	250	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	300	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	400	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	500	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	600	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	800	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	1000	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20
	1200	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	C10	C20	C50	C100	C200			0,3B0,5 C50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	10P20	30VA CL0.2 30VA 10P20

Reference Standards: IEEE C57.13 - IEC 61869-2