

**2.1.2 INNENRAUM STÜTZERSTROMWANDLER
CT-REIHE (AEG TYPEN)**

**2.1.2 SUPPORT TYPE CURRENT TRANSFORMERS
SERIES CT**

Innenraum Stützerstromwandler 12 – 24 kV

Indoor Current Transformers 12-24 kV

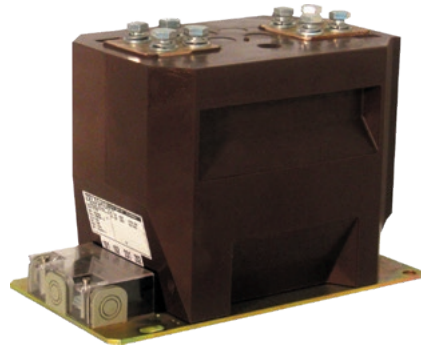
Die Stromwandler der Typenreihe CT sind wartungsfreie Gießharzwandler für Innenraum-Anwendungen und entsprechen diversen nationalen und internationalen Vorschriften (IEC 61869-2, VDE 0414, DIN 42600, ANSI, GOST etc.).

The current transformers series CT are maintenance-free cast-resin transformers for indoor application. They comply with various national and international standards (IEC 61869-2, VDE 0414, DIN 42600, ANSI, GOST etc.).

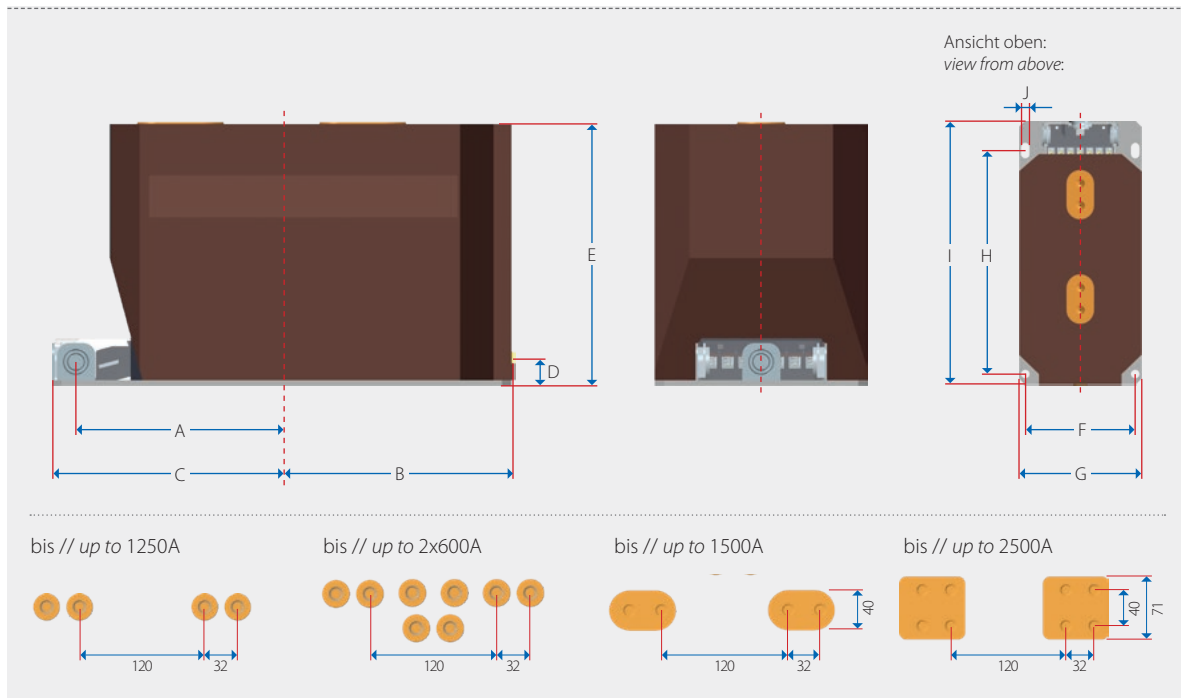
DATENBLATT // DATA SHEET

TYP // TYPE	CT12	CT12 H	CT12 I	CT12 K	CT24	CT24 D	CT24 E	CT24 F
BEMESSUNGSDATEN STANDARDAUSFÜHRUNG // STANDARD RATED VALUES								
Max. primäre Bem.-Stromstärke <i>max. rated primary current</i>	3000 A	4000 A	3000 A	4000 A	3000 A	4000 A	3000 A	4000 A
Primärseitige Umschaltung 1:2 <i>primary change over 1:2</i>	bis 2 x 600 A							
Sekundäre Bem.-Stromstärke <i>rated secondary current</i>	1 A; 5 A							
Therm. Bem.-Dauerstromstärke <i>rated continuous thermal current</i>	100 ... 200% x I _N							
Therm. Bem.-Kurzzeitstromstärke <i>rated short time thermal current</i>	min. 100 x I _N ... max. 100 kA / 1s							
Bem.-Stromstoßstärke <i>rated short time thermal current</i>	2.5 x I _{th} ... max. 120 kA							
Isolationspegel (Prüfspannung) <i>test voltages</i>	12 / 28 / 75 kV // 17,5 / 38 / 95 kV				24 / 50 / 125 kV			
Bemessungsfrequenz <i>rated frequency</i>	16 ² / ₃ ... 50 ... 60 Hz							
WANDLERKERNE // CORE CHARACTERISTICS								
Max. Anzahl der Kerne <i>number of cores</i>	3	4	4	3	4	3	4	4
Anzahl der Sekundärklemmen <i>number of secondary terminals</i>	6	6	6	7	6	6	6	6
Bem.-Leistung (Normwerte) <i>rated output burden</i>	5 / 10 / 15 / 30...VA							
Norm-Genauigkeitsklassen <i>rated accuracy class</i>	0.2 / 0.2S / 0.5 / 0.5S / 1 / 3 / 5P / 10P							

Andere Daten auf Anfrage möglich
Other specification possible on request



ABMASSE // DIMENSIONS



TYP // TYPE	CT12	CT12 H	CT12 I	CT12 K	CT24	CT24 D	CT24 E	CT24 F
-------------	------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------

ABMESSUNGEN (mm) // DIMENSIONS (mm)								
A	163	163	163	163	163	163	163	163
B	147	152	200	265	152	152	200	265
C	183	183	183	183	183	183	183	183
D	20	20	20	20	20	20	20	20
E	220	220	220	220	280	280	280	280
F	125	160	160	160	150	160/150	160	160
G	148	178	178	178	178	178	178	178
H	270	270	320	390	280	270/280	320	390
I	330	335	383	448	335	335	383	448
J	12	12	12	12	14	12	12	12
Gewicht ca. Weight approx.	23 kg	25 kg	30 kg	38 kg	30 kg		34 kg	38 kg