

**2.1.3 STÜTZERSTROMWANDLER,
BAUREIHE IS... (AEG-TYPEN)**

Innenraum Stützerstromwandler 12 – 24 kV

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

**2.1.3 SUPPORT TYPE CURRENT TRANSFORMERS
IS... SERIES (AEG DESIGN)**

Indoor Current Transformers 12 – 24 kV

The current transformers series IS 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.).

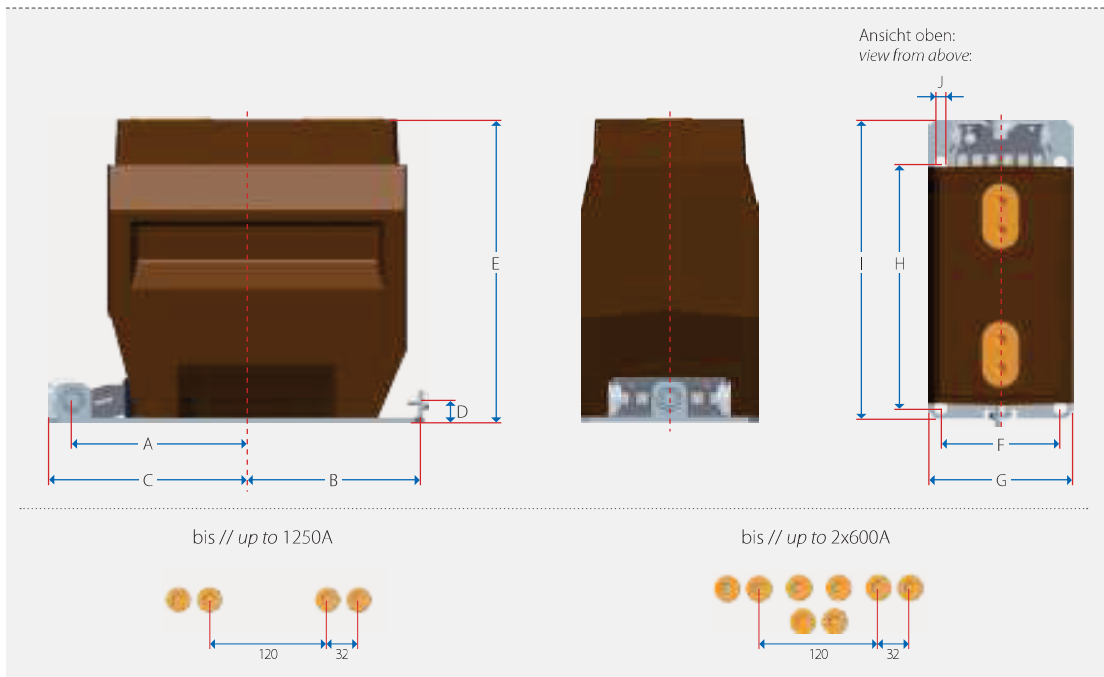
DATENBLATT // DATA SHEET

TYP // TYPE	IS 12 C	IS 12 D	IS 24 C	IS 24 D
BEMESSUNGSDATEN STANDARDAUSFÜHRUNG // STANDARD RATED VALUES				
Max. primäre Bem.-Stromstärke <i>max. rated primary current</i>	bis 1250 A			
Primärseitige Umschaltung 1:2 <i>primary change over 1:2</i>	bis 2 x 600 A		nein / no	bis 2 x 600 A
Sekundäre Bem.-Stromstärke <i>rated secondary current</i>	1 A; 5 A; beliebig / optional			
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 $\frac{2}{3}$... 50 ... 60 Hz			
WANDLERKERNE // CORE CHARACTERISTICS				
Max. Anzahl der Kerne <i>number of cores</i>	3			
Anzahl der Sekundärklemmen <i>number of secondary terminals</i>	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			
Norm-Überstromfaktor <i>instrument security (limit) factor</i>	5 / 10 / 15 / 20 / 30 ...			

Andere Daten auf Anfrage möglich
Other specification possible on request



ABMASSE // DIMENSIONS



TYP // TYPE	IS 12 C	IS 12 D	IS 24 C	IS 24 D
ABMESSUNGEN (mm) // DIMENSIONS (mm)				
A	140	163	140	163
B	124	147	124	147
C	160	183	160	183
D	20	20	20	20
E	220	220	270	270
F	125	125	130	130
G	148	148	158	158
H	224	270	224	270
I	284	330	284	330
J	11	11	14	14
Gewicht ca. Weight approx.	18 kg	21 kg	23 kg	26 kg