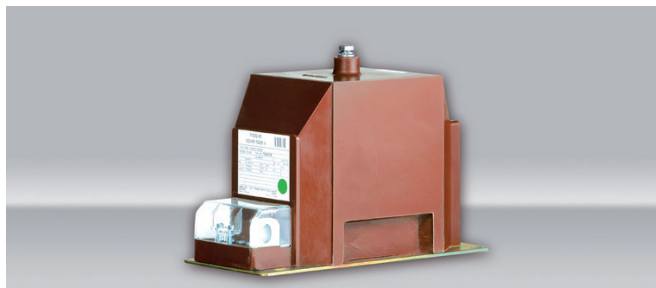




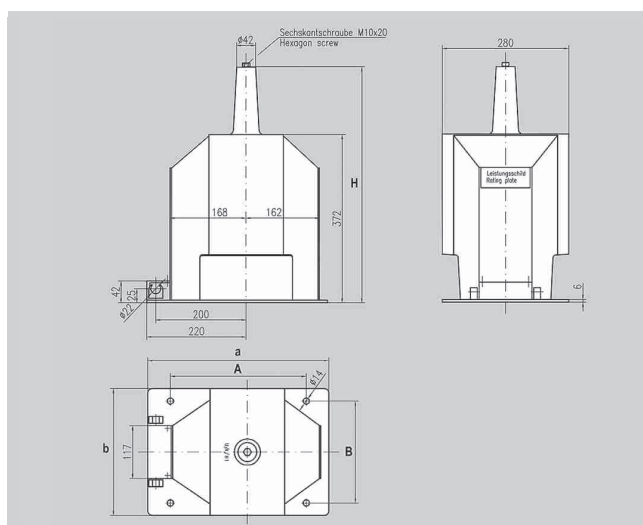
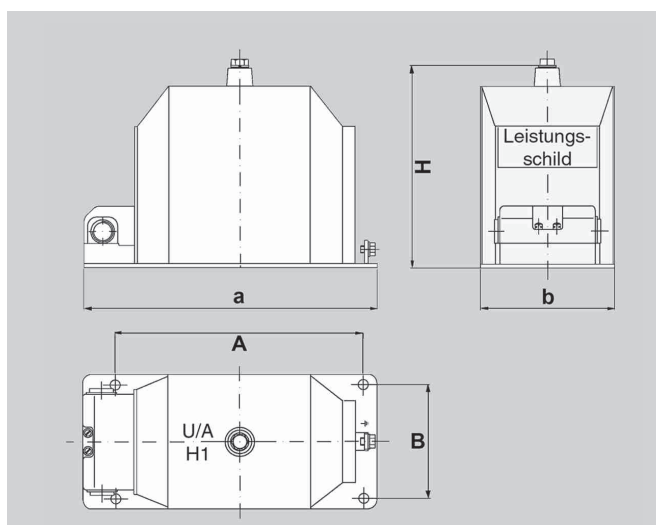
# VEN

## Spannungswandler Innenraum

VEN 12 | 17,5 | 24 | 36 | 52



TYP VEN Abmessungen mm					
	VEN 12	VEN 17,5	VEN 24	VEN 36	VEN 52
A	225	225	250	300	300
B	175	175	200	225	225
a	355	355	355	400	400
b	200	200	230	250	280
H	240	240	273	321	522



TYP VEN							
			VEN 12	VEN 17,5	VEN 24	VEN 36	VEN 52
$U_m$		kV	12	17,5	24	36	52
Prüfspannungen		kV	28 75	38 95	50 125	70 170	95 250
Primäre Bemessungsspannung – $U_{PN}$		V	10000/ $\sqrt{3}$ 11000/ $\sqrt{3}$	13800/ $\sqrt{3}$ 15000/ $\sqrt{3}$	20000/ $\sqrt{3}$ 22000/ $\sqrt{3}$	30000/ $\sqrt{3}$ 33000/ $\sqrt{3}$	45000/ $\sqrt{3}$ 50000/ $\sqrt{3}$
Sekundäre Bemessungsspannung – $U_{SN}$		V	100/ $\sqrt{3}$   110/ $\sqrt{3}$				
Sekundäre Bemessungsspannung der Erdschlusswicklung (en)		V	100/3   110/3				
Nennleistung in Klasse	0,2	VA	30	30	30	30	45
	0,5	VA	100	100	100	100	100
	1,0	VA	200	200	200	200	200
Sekundärer thermischer Grenzstrom		A	10	10	10	10	10
Nenn-Langzeitstrom bei 1,9 x $U_N$ / 8h		A	9	9	9	9	9
Frequenz		Hz	50 60				
Gewicht		kg	24	24	32,5	50	75

Technische Änderungen vorbehalten



GERMANY HAMBURG • WIRGES • KIRCHAICH • DRESDEN  
AUSTRIA MARCHTRENK | HUNGARY KECSKEMÉT | CHINA SHANGHAI | USA LAVONIA

