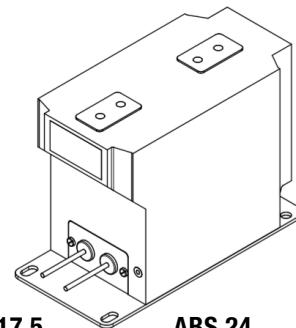


- Kombi-Sensor
- Rogowski-Technologie
- Nicht sättigend
- Bauform nach DIN 42600 und IEC 61869-06
- Zum Einbau in luftisolierte Schaltanlagen
- Mit Koppellektrode zur Spannungsanzeige



TYPEN	ABS 12	ABS 17.5	ABS 24	ABS 36
Bemessungsfrequenz f_r		50 Hz 60 Hz		
Bemessungs-Isolationspegel	12/28/75 kV	17,5/38/95 kV	24/50/125 kV	36/70/170 kV
Temperaturklasse		-5 °C / +40 °C		
Gewicht	18...22 kg		26...36 kg	45 kg
Isolierstoffklasse		E		
Isolationsniveau an Sekundäranschlüssen		820/1500 V		
Bemessungs-Primärstrom I_{pr}		250 A *		
Bemessungs-Sekundärspannung U_{sr}		150 mV		
Faktor des erweiterten primären Bemessungsstromes K_{pcr}		10		
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom I_{th}		31,5 kA 3 s		
Bemessungs-Stoßstrom I_{dyn}		100 kA		
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom I_{cth}		2500 A		
Genauigkeitsklasse Stromsensor		0,5		
Ausgangssignal Stromsensor		derivativ		
Bemessungsphasenversatz Stromsensor		90°		
Bemessungs-Primärspannung U_{pr}	10/ $\sqrt{3}$ kV	15/ $\sqrt{3}$ kV	20/ $\sqrt{3}$ kV	30/ $\sqrt{3}$ kV
Bemessungs-Sekundärspannung U_{sr}	1/ $\sqrt{3}$ V	1,5/ $\sqrt{3}$ V	2/ $\sqrt{3}$ V	1,5/ $\sqrt{3}$ V
Bemessungs-Spannungsfaktor F_V		1,2 / 1,9 8 h		
Genauigkeitsklasse Spannungssensor		0,5 1 3P		
Bemessungsbürde R_{br}		2 MΩ / 50 pF *		
Ausgangssignal Spannungssensor		proportional		

* Weitere Werte auf Anfrage möglich

MÄBBILD

TYP	b ₁	d ₁	e ₁	e ₂	h	l	Bsp Typ: 111048-001 (ABS 12-01)
							P ₁ P ₂ d ₁
ABS 12 17.5 Schmale Bauform (DIN 42600-8)	148	11	125	270	220	335	
ABS 24 Schmale Bauform (DIN 42600-8)	178	14	150	280	280	355	
ABS 36 Große Bauform (DIN 42600-5)	300	14	225	300	390	410	