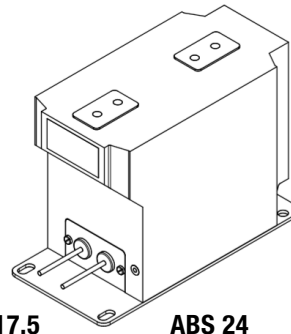


ABS 12 | 17.5 | 24 | 36

TECHNISCHES DATENBLATT

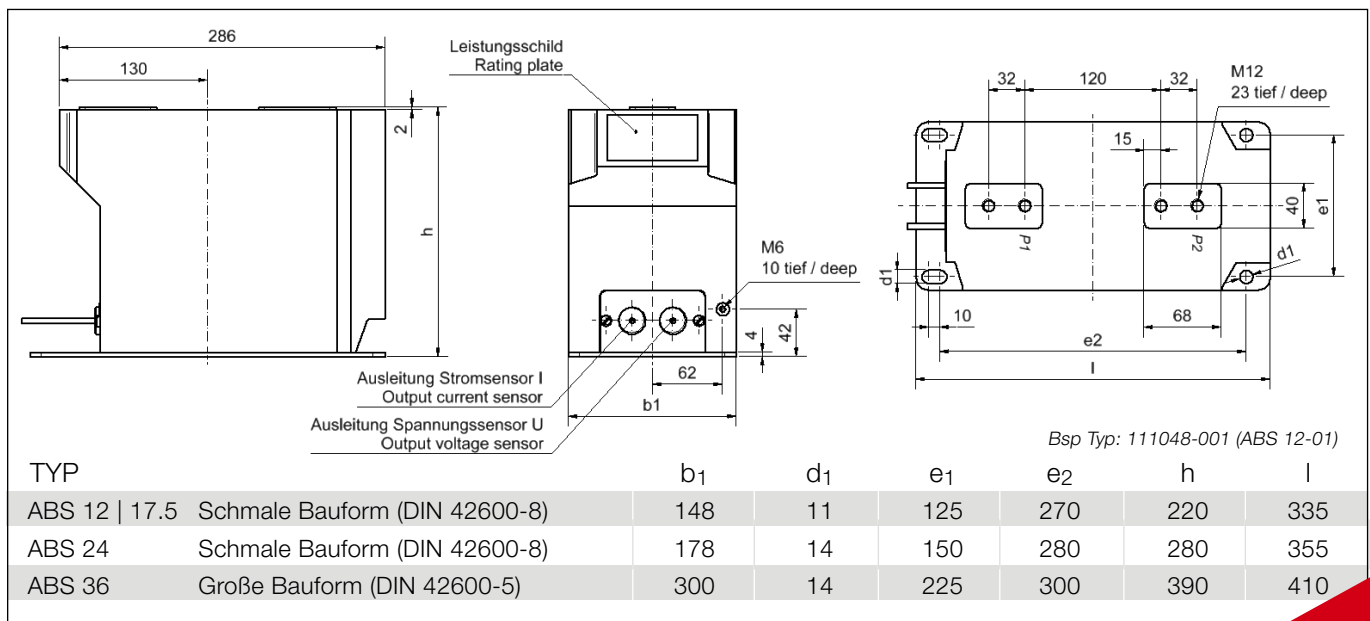
- Kombi-Sensor
- Rogowski-Technologie
- Nicht sättigend
- Bauform nach DIN 42600 und IEC 61869-06
- Zum Einbau in luftisolierte Schaltanlagen
- Mit Koppel­elektrode zur Spannungsanzeige



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/√3 kV	15/√3 kV	20/√3 kV	30/√3 kV
Bemessungs-Sekundärspannung U_{sr}	1/√3 V	1,5/√3 V	2/√3 V	1,5/√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

MABBILD



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

APRIL 2023

