

Hochspannungsgerätekasten H2 mit Trenn- und Erdungseinrichtung (TEE)



Artikelnummer: 50.0730



Avmz-Wagen (Modernisierung)

weitere Gerätevarianten auf Kundenwunsch

Technische Daten

TEE

Grenzschaltleistung			
Trennkontakt/Erdungskontakte	250 kW/250 kW		
Anzahl der Trennkontakte	1		
Anzahl der Erdungskontakte	1, optional +2 oder +4		
Nennschaltspannung U_{nom}	gemäß UIC 550		
Frequenz f ;			
Therm. Dauerstrom I_{th}	U_{nom}	f	I_{th}
– Trennkontakt	1.000 V AC	16 2/3 Hz	150 A
	1.500 V AC	50 Hz	100 A
	1.500 V DC	–	100 A
	3.000 V DC	–	50 A
– Erdungskontakte	5.000 V DC	–	50 A

Normen: EN 45545, EN 50121, EN 50306, EN 60068, EN 60077, EN 61373, EN 50155

Mechan. Lebensdauer	ca. 10.000 Schaltspiele (min. 30 J.)	
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C	
Lichtbogenlöschung	Löschkammer, permanentmagnetische Blasung	
Isolationstestspannung	14 kV	
Schockfestigkeit	3g 30 ms/0,35g bei 20...150 Hz	
Anschlüsse	Trennkontakt	M8
	Erdungskontakt	M6
	PE-Kontakt	M6

H2

Einbaulage	hängend (abhängig vom Kundenwunsch)	
Schutzart	IP55	
Abmessungen	(B x H x T) (500 x 500 x 500)	
Gewicht	ca. 70 kg	