

MFDC- und AC-Transformatoren

Technische Daten

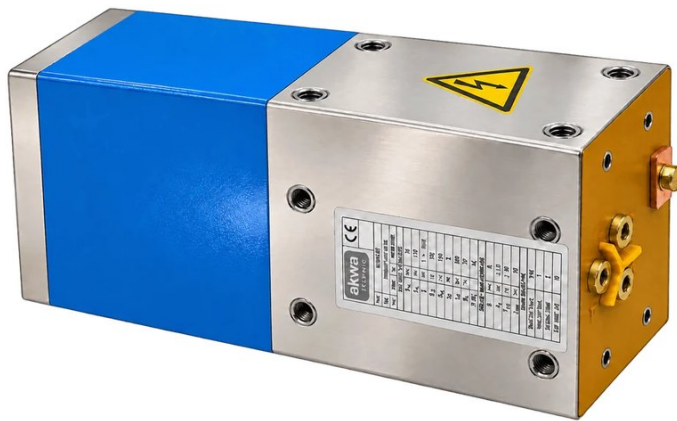
Drei Transformatortypen: wassergekühlte AC (60-300 kVA bei 50% ED), luftgekühlte AC (12-60 kVA bei 50% ED) und wassergekühlte MFDC mit 1000 Hz (111-350 kVA bei 20% ED). AC-Versorgung: 400 V; MFDC-Versorgung laut Tabelle: 500 V, 50/60 Hz.

Produkteigenschaften

- AC wassergekühlt
- AC luftgekühlt
- MFDC · 1000 Hz

TRW111 mf / TRW188 mf / TRW266 mf / TRW350 mf

Die Werte variieren je nach Modell und Anwendung.



Produktbild

MFDC- und AC-Transformatoren

Technische Daten

Technische Daten	TRW111 mf	TRW188 mf	TRW266 mf	TRW350 mf
S1P	54 kVA	90 kVA	125 kVA	166 kVA
P (20% ED)	111 kVA	188 kVA	266 kVA	350 kVA
P (50% ED)	70 kVA	119 kVA	168 kVA	221 kVA
Primärnennspannung	500 V · 50/60 Hz	500 V · 50/60 Hz	500 V · 50/60 Hz	500 V · 50/60 Hz
Sekundärnennspannung	8,3 V	9,4 V	12,5 V	10.2 V
Primärstrom (I1P)	107 A	180 A	250 A	333 A
Sekundärstrom (I2P)	6 kA	9 kA	9,5 kA	15,3 kA
Kühlungsart	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Abmessungen (B×L×H)	150×108×270 mm	160×127×300 mm	160×127×340 mm	234×184×443 mm
Gewicht	13,5 kg	24 kg	28 kg	62 kg
Transformatorfrequenz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz