# Transformateurs MFDC et AC

Caractéristiques techniques

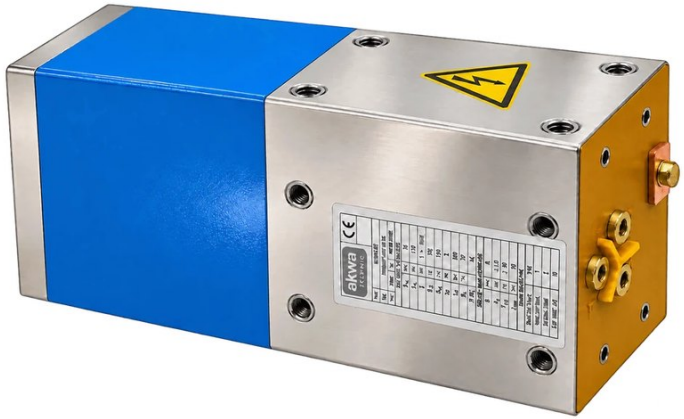


Photo du produit

Trois types de transformateurs : AC refroidi par eau (60-300 kVA à 50 % du cycle de service), refroidi par air AC (12-60 kVA à 50 % du cycle de service) et refroidi par eau MFDC à 1000 Hz (111-350 kVA à 20% du cycle de service). AC alimentation : 400 V ; MFDC alimentation comme spécifié : 500 V, 50/60 Hz.

## Caractéristiques du produit

- AC refroidi par eau
- AC refroidi par air
- MFDC · 1000 Hz

TRW111 mf / TRW188 mf / TRW266 mf / TRW350 mf

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

# Transformateurs MFDC et AC

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques techniques | TRW111 mf | TRW188 mf | TRW266 mf | TRW350 mf |
|---|---|---|---|---|
| S1P | 54 kVA | 90 kVA | 125 kVA | 166 kVA |
| P (20% rapport cyclique) | 111 kVA | 188 kVA | 266 kVA | 350 kVA |
| P (50% rapport cyclique) | 70 kVA | 119 kVA | 168 kVA | 221 kVA |
| Tension primaire nominale | 500 V · 50/60 Hz | 500 V · 50/60 Hz | 500 V · 50/60 Hz | 500 V · 50/60 Hz |
| Tension secondaire nominale | 8,3 V | 9,4 V | 12,5 V | 10.2 V |
| Courant primaire (I1P) | 107 A | 180 A | 250 A | 333 A |
| Courant secondaire (I2P) | 6 kA | 9 kA | 9,5 kA | 15,3 kA |
| Type de refroidissement | Eau | Eau | Eau | Eau |
| Dimensions (L×L×H) | 150×108×270 mm | 160×127×300 mm | 160×127×340 mm | 234×184×443 mm |
| Poids | 13,5 kg | 24 kg | 28 kg | 62 kg |
| Fréquence du transformateur | 1000 Hz | 1000 Hz | 1000 Hz | 1000 Hz |