# 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

TRW60 ac / TRW90 ac / TRW120 ac / TRW150 ac / TRW180 ac / TRW210 ac / TRW300 ac

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

# Transformateurs MFDC et AC

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques techniques | TRW60 ac | TRW90 ac | TRW120 ac | TRW150 ac | TRW180 ac | TRW210 ac | TRW300 ac |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance nominale (50% rapport cyclique) | 60 kVA | 90 kVA | 120 kVA | 150 kVA | 180 kVA | 210 kVA | 300 kVA |
| Tension primaire nominale | 400 V · 50/60 Hz | 400 V · 50/60 Hz | 400 V · 50/60 Hz | 400 V · 50/60 Hz | 400 V · 50/60 Hz | 400 V · 50/60 Hz | 400 V · 50/60 Hz |
| Tension secondaire nominale | 7,1 V | 7,1 V | 8,3 V | 9 V | 10 V | 11,1 V | 13,3 V |
| Courant primaire nominal | 150 A | 225 A | 300 A | 350 A | 450 A | 630 A | 750 A |
| Type de refroidissement | Eau | Eau | Eau | Eau | Eau | Eau | Eau |
| Dimensions (L×L×H) | 260×310×425 mm | 260×310×485 mm | 260×310×525 mm | 260×310×535 mm | 260×310×580 mm | 260×310×620 mm | 360×430×747 mm |
| Poids | 150 kg | 173 kg | 208 kg | 212 kg | 235 kg | 270 kg | 270 kg |