

Tableau des caractéristiques électriques du générateur GTA

|  |  |
| --- | --- |
| Modèle | LSA 58 BMVL8 |
| Type | Synchrone |
| Tension assignée (Un) | 6000V |
| Puissance apparente nominale(Sn) | 8.725MVA |
| Puissance active nominale (Pn) | 6.98 MW |
| Courant nominal (In) | 840A |
| Fréquence | 50Hz |
| Cosφ au nominal | 0.8 |
| Vitesse nominale | 1500 tr/min |
| Résistance statorique | 0.00315p.u. |
| Réactance subtransitoire directe X’’d en régime saturée | 0.193 p.u. |
| Réactance subtransitoire transversale X’’q en régime saturée | 0.2414 p.u. |
| Courant de court circuit permanent |  |

DT3