

Triton

Transformateur d'isolement sec triphasé — série SG

NEVER STOP

Une alimentation propre et isolée

TRANSFORMATEUR SEC · ISOLEMENT TRIPHASÉ · 10-120 KVA

Présentation

Le transformateur sec triphasé Triton associe des matériaux de haute qualité et une technologie de bobinage avancée, pour une excellente résistance à l'humidité et un entretien simplifié. Il peut fonctionner seul, sans surveillance, pendant de longues périodes, et s'adresse à la transmission et à la distribution électrique : métro, immeubles de grande hauteur, aéroports, gares, ports, tunnels et sites industriels.

Applications : transmission et distribution électrique, métro, immeubles de grande hauteur, aéroports, gares, ports, tunnels et sites industriels.

- ✓ Rendement $\geq 95\%$
- ✓ Protection contre les surintensités
- ✓ Rigidité diélectrique 2000 V / 1 min
- ✓ Sans distorsion de forme d'onde
- ✓ Isolement $\geq 50\text{ M}\Omega$
- ✓ Surcharge : $2\times$ courant nominal / 1 min



Performances

Tension d'entrée	Tension nominale $\pm 10\%$
Tension de sortie	Tension nominale + 5 % (à vide)
Fréquence	50 / 60 Hz
Rendement	$\geq 95\%$
Résistance d'isolement	$\geq 50\text{ M}\Omega$
Rigidité diélectrique	2000 V / 1 min
Surcharge admissible	$2\times$ courant nominal / 1 min
Fonctionnement	Autonome, longue durée, sans surveillance
Altitude d'installation	$< 1000\text{ m}$
Température ambiante	$-15 \dots +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Humidité relative	$< 90\%$

Modèles & dimensions

Modèle	Réf. iPower	Poids	Dimensions (cm)
Triton 10 kVA	PUGIP0401	90 kg	42 × 21 × 42
Triton 20 kVA	PUGIP0402	180 kg	52 × 24 × 52
Triton 40 kVA	PUGIP0403	265 kg	61 × 30 × 65

Également disponible : Triton 60, 80, 100 et 120 kVA (réf. PUGIP0404 à PUGIP0407), jusqu'à SG-300 sur demande. Variante auto-transformateur SG 自耦 0,5-10 kVA également disponible. Spécifications susceptibles d'évoluer sans préavis.

💡 IDÉAL POUR

- ✓ Transmission & distribution
- ✓ Industrie
- ✓ Tertiaire
- ✓ Ferroviaire & aéroports