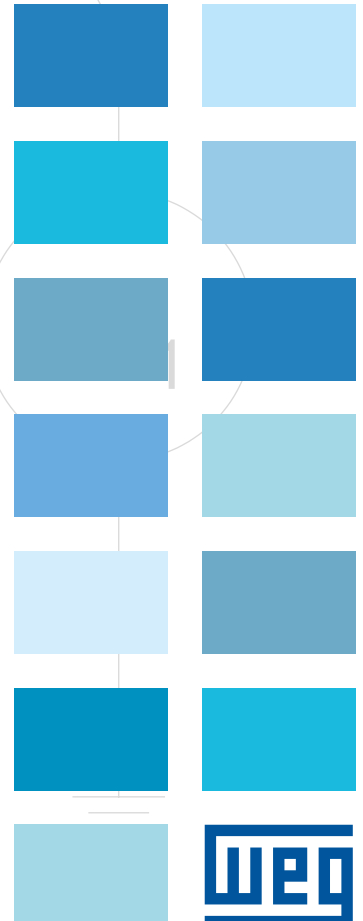


Alternador para aeronaves en suelo



Alternador para aeronaves en suelo

Los alternadores WEG con frecuencia de 400 Hz son aplicados en GPU (Ground Power Unit), utilizado como fuente de energía para alimentación de aeronaves en suelo. Los GPU son utilizados en casos de mantenimiento y/o permanencia prolongada de las aeronaves en suelo, que sustituye al generador de la aeronave APU (Auxiliary Power Unit), permitiendo un mayor ahorro, tanto de combustible, como de mantenimiento.



Características Principales

- Potencias: 30 a 180 kVA
- Frecuencia: 400 Hz
- Polos: 24 y 26
- Tensiones: 208/120 Vca o 200/115 Vca
- Temperatura ambiente: -25° C hasta 50° C
- Clase de aislamiento: H (180° C)
- Factor de potencia: 0.8
- Régimen de operación: 24 horas
- Altitud: 1000 (m.a.n.m.)
- Excitación: Brushless
- Grado de protección: IP21 o IP23
- Cojinete único con discos flexibles de acoplamiento
- Distorsión armónica < = 3%

Construcción

Los alternadores WEG son contruidos de acuerdo con los requisitos de las Normas NBR5117, VDE0530 – parte 1, IEC 60034.1.

Aplicaciones

Generador para abastecimiento de electricidad para aeronaves en suelo
- GPU (Ground Power Unit).

Certificaciones

WEG tiene su sistema de calidad certificado de acuerdo con los requisitos de las Normas ISO 9001/14001. El sistema de calidad es auditado y certificado por Bureau Veritas Quality Institute.



WEG Equipamentos Elétricos S.A.
Jaraguá do Sul - SC
Fone (47) 3276-4000 - Fax (47) 3276-4030
São Bernardo do Campo - SP
Fone (11) 2191-6800 - Fax (11) 2191-6849
energia@weg.net
www.weg.net

