

AKX27.5T POWERED BY: AKX

GENERADOR TRIFÁSICO SILENCIOSO TIPO DIESEL

AKX POWERED BY: AKX GENERATOR



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

RADIADOR 50 OC MAX, VENTILADORES ACCIONADOS POR CORREA, CON PROTECTOR DE SEGURIDAD / TUBO DE ESCAPE FLEXIBLE, SIFÓN DE ESCAPE, BRIDA, SILENCIADOR

CONDICIONES DE USO

DE ACUERDO CON LA NORMA, LA POTENCIA NOMINAL ASIGNADA POR EL GRUPO ELECTRÓGENO SE INDICA PARA UNA TEMPERATURA DE ENTRADA DE AIRE DE 25°C, UNA PRESIÓN BAROMÉTRICA DE 100 KPA (100 M A.S.L) Y UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 30%. PARA LAS CONDICIONES PARTICULARES DE SU INSTALACIÓN, CONSULTE LA TABLA DE REDUCCIÓN DE POTENCIA.

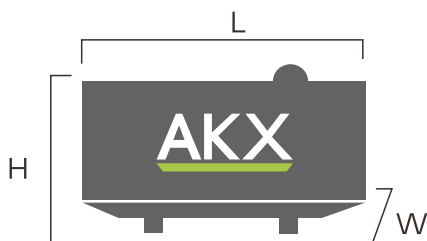
PARA LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS UTILIZADOS EN INTERIORES, DONDE LOS NIVELES DE PRESIÓN ACÚSTICA DEPENDEN DE LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN, NO ES POSIBLE ESPECIFICAR EL NIVEL DE RUIDO EN LAS INSTRUCCIONES. TAMBIÉN ENCONTRARÁ EN ELLA UNA ADVERTENCIA RELATIVA A LOS PELIGROS DEL RUIDO AÉREO Y A LA NECESIDAD DE APLICAR MEDIDAS PREVENTIVAS ADECUADAS.

| SERVICIO | | STB |
|-------------------------------|---------|----------|
| PODER | kVA | 27.5 |
| PODER | kW | 22 |
| VELOCIDAD NOMINAL | r.p.m | 1800 |
| VOLTAJE ESTÁNDAR | V | 220/127V |
| BATERÍA | V | 12V |
| NOMINAL AL FACTOR DE POTENCIA | Cos Phi | 0.8 |

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  WATER-COOLED |  THREE PHASE |  60 HZ |  DIESEL |  GENERAL CHASSIS |
|---|---|---|---|---|

PESO Y DIMENSIONES



| DIMENSIÓN | UNIDAD | VALOR |
|------------------|--------|-------|
| LARGO {L} | mm | 1750 |
| ANCHO {W} | mm | 750 |
| ALTO {H} | mm | 860 |
| PESO NETO {H} | Kg | 760 |
| TANQUE LLENO {H} | L | 60 |



FICHA TÉCNICA DE AKX 27.5kVA 60HZ

POTENCIA PRINCIPAL (25KVA/20KW) / POTENCIA EN ESPERA (27.5KVA/22 KW)

INFORMACIÓN DE MOTOR

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| MODELO | AKX QC490 |
| PODER DE MOTOR (KWM) | 28KW/1800RPM |
| ENTRADA DE AIRE | NATURAL |
| REGULADOR | ELÉCTRICO |
| CICLOS & CILIN | 4 CICLOS 4 CILINDROS |
| DIÁMETRO*CARRERA (MM) | 90*100 |
| DESPLAZAMIENTO (L) | 2.5L |
| CONSUMO DE COMBUSTIBLE | 207G/KW.H CONTRA POTENCIA PRINCIPAL |
| ÍNDICE DE COMPRES | 18:1 |
| SISTEMA DE COMBUSTIÓN | INYECCIÓN DIRECTA |
| VELOCIDAD | 1800RPM |
| MODO DE REFRIGERACIÓN | REFRIGERACIÓN POR AGUA |

DATOS DEL GENERADOR

| | |
|-------------------------|--|
| MODELO | CHASIS GENERAL |
| TAMAÑO & PESO | 1750*750*860MM (760KGS) |
| FRECUENCIA | 60HZ |
| CARACTERÍSTICAS | RADIADOR 50 OC MAX, VENTILADORES ACCIONADOS POR CORREA, TUBO DE ESCAPE FLEXIBLE, SIFÓN DE ESCAPE, BRIDA, SILENCIADOR |
| VOLTAJE | 220/127V |
| FASES & CABLES | 3 FASES, 4 CABLES |
| FACTOR DE PODER | COSΦ=0.8 (LAGGING) |
| BATERÍA | 12V |
| DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE | INCLUIDO |
| BREAKER | CHINT |



SISTEMA DE CONTROL

| | |
|--|-------------------------|
| MARCA & MODELO | COMAP INTELILITE4 AMF 8 |
| INTERFAZ EN DOS IDIOMAS | CHINO/INGLÉS |
| ARRANQUE Y PARADA MANUAL O AUTOMÁTICA DEL GENERADOR | |
| PROTECCIÓN CONTRA ALTA TEMPERATURA DEL REFRIG | |
| PROTECCIÓN CONTRA BAJA PRESIÓN DE ACEITE | |
| PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, SUBCARGA Y DESEQUILIBRIO | |



DATOS DEL ALTERNADOR

| | |
|--------------------------|--|
| MODELO | 184E |
| PODER DEL ALTERNADOR | 27.5KVA |
| FRECUENCIA & VELOCIDAD | 60HZ, 1800RPM |
| FASE & VOLTAJE | 3 FASES 4 CABLES & 220/127V |
| SISTEMA | SÍNCRONO AC SIN ESCOBILLAS, MONOPALIER |
| AISLAMIENTO & PROTECCIÓN | H, IP23 |
| REGULADOR DE VOLTAJE | AVR ESTÁNDAR |