

Motores

Motor línea W22



Motor línea W22

Con carcasa de hierro fundido, flexibilidad de forma constructiva, patas macizas de apoyos y niveles de ruido y temperatura de operación reducidos, los motores W22 son perfectamente adecuados para las más diversas aplicaciones industriales y cumplen los niveles de rendimiento definidos por la norma IEC 60034-30-1.

- ▶ Grado de protección: IP 55.
- ▶ Eficiencia IE1 e IE3.
- ▶ Carcasa: hierro fundido.
- ▶ Potencias: 0,12-500 kW.
- ▶ Aislación: clase F (ΔT 80 K).
- ▶ Categoría N.
- ▶ Factor de servicio: continuo (S1).
- ▶ Polos: 2, 4, 6, 8, 10, 12.
- ▶ Carcasas: IEC 63-355.
- ▶ Tensiones: 220/380 y 380/660 V.
- ▶ Color: azul RAL 5009.
- ▶ PTC en bobinado (uno por fase), cuerpo 160 o superior.

Más información:

https://static.weg.net/medias/downloadcenter/h57/h6d/WEG-w22-motor-trifasico-50019472-brochure-spanish-web.pdf?utm_source=w22&utm_medium=Motores&utm_campaign=Editores22

Motor línea W21Xd antiexplosivo



Motor línea W21Xd antiexplosivo

El W21Xd es un motor a prueba de explosión proyectado especialmente para operar en ambientes con presencia de atmósferas explosivas. Presenta construcción robusta, sistema de retención de llamas con intersticios entre piezas cuidadosamente proyectados, mecanizado de precisión en la caja de conexión y tornillos con alta resistencia mecánica. Garantiza seguridad en áreas clasificadas como Zona 1 y Zona 2.

- ▶ Grado de protección: IP 55.
- ▶ Carcasa: hierro fundido.
- ▶ Potencias: 0,37-250 kW.
- ▶ Aislación: clase F (ΔT 80 K).
- ▶ Factor de servicio: continuo (S1).
- ▶ Polos: 2, 4, 6, 8.
- ▶ Carcasas: IEC 90 - 355.
- ▶ Tensiones: 220/380 y 380/660 V.
- ▶ Color: azul RAL 5010.
- ▶ PTC en bobinado (uno por fase). Todas las carcasas.
- ▶ Certificación TÜV, según directiva ATEX.
- ▶ Zona 1 Grupo IIA/IIB T4.

Más información:

https://www.weg.net/catalog/weg/AR/es/Motores-Eléctricos/Motores-IEC-para-Áreas-Clasificadas/A-Prueba-de-Explosión/Baja-Tensión---A-Prueba-de-Explosión/W21Xdb---A-Prueba-de-Explosión-Ex-db/W21Xdb---A-Prueba-de-Explosión-Ex-db/p/MKT_WMO_TEXT_IMAGE_CASTIRON_TEFW21XD?utm_source=w21xd&utm_medium=Motores&utm_campaign=Editores22

Más información:

wegee@weg.net



Motores

Motor línea W12



Motor línea W12

Los motores eléctricos W12 poseen un desarrollo versátil y eficiente. Con bridas, patas, cajas y tapas de caja de conexión en polímero industrial de alta resistencia y carcasa de aluminio inyectado, el motor tiene un menor peso para aplicaciones robustas, lo que le otorga aún más posibilidades. Todo eso con la garantía, tecnología y confiabilidad de la marca WEG.

- ▶ Grado de protección: IP 55.
- ▶ Eficiencia: IE1, IE3.
- ▶ Carcasa: aluminio fundido.
- ▶ Potencias: 0.18-0.55 kW.
- ▶ Aislación: clase F (ΔT 80 k).
- ▶ Factor de servicio: continuo (S1)
- ▶ Polos: 2, 4
- ▶ Carcasas: 63 a 71.
- ▶ Tensiones: 220/380 V.

Más información:

https://static.weg.net/medias/downloadcenter/hc0/h68/WEG-WMO-W12-motor-eletrico-monofasico-e-trifasico-50101928-brochure-espanhol-web.pdf?utm_source=w12&utm_medium=Motores&utm_campaign=Editores22

Motor línea W50

Motores W50, proyectados para aplicaciones industriales que garantizan excelente rendimiento y confiabilidad en las más severas condiciones. Combinan un motor compacto, con alta densidad de potencia y bajo mantenimiento. Se destacan por su alta resistencia mecánica, durabilidad, bajos niveles de vibración y eficiencia.

- ▶ Grado de protección: IP 55, IP 56, IP 65, IP 66.
- ▶ Carcasa: hierro fundido.
- ▶ Potencias: 160-1000 kW.
- ▶ Aislación: clase F (ΔT 80 k).
- ▶ Factor de servicio: continuo (S1).
- ▶ Polos: 2, 4, 6, 8, 10, 12.
- ▶ Carcasas: 315 - 450.
- ▶ Tensiones: 380 a 6600 V.
- ▶ Color: azul RAL 5009.
- ▶ PT100 en bobinado (dos por fase).
- ▶ PT100 en rodamientos (uno por rodamiento).
- ▶ Resistencia calefactora.

Más información:

https://static.weg.net/medias/downloadcenter/h64/hc8/WEG-w50-motor-electrico-trifasico-50048954-brochure-spanish-web.pdf?utm_source=w50&utm_medium=Motores&utm_campaign=Editores22

Motor línea W50



Más información:

wegee@weg.net



Motores

Motor línea W60



Motor línea W60

Los motores WEG de la línea W60 están diseñados para atender las distintas aplicaciones industriales, tales como compresores, bombas, ventiladores, entre otros, garantizando alta eficiencia y confiabilidad incluso en las más severas condiciones de operación.

- ▶ Certificación para uso en área segura.
- ▶ Certificación para uso en área clasificada.
- ▶ Método de refrigeración: IC06, IC86W, IC616 e IC666.
- ▶ Potencia: 500 a 16000 kW.
- ▶ Cantidad de polos: 2 a 12.
- ▶ Carcasa: IEC 450 a 1000.
- ▶ Tensión: 2300 a 13800 V.
- ▶ Frecuencia: 50 o 60 Hz.
- ▶ Montaje: horizontal.
- ▶ Método de refrigeración: IC01, IC611 e IC81W.
- ▶ Grado de protección: IP 24 W a IP 55.
- ▶ Arranque: directo o convertidor de frecuencia.

Más información:

https://static.weg.net/medias/downloadcenter/h82/ha2/WEG-motor-de-induccion-trifasico-linea-w60-50048501-catalogo-espanol-dc.pdf?utm_source=w60&utm_medium=Motores&utm_campaign=Editores22

Motores especiales

- ▶ Extracción de humos.

Más información:

https://www.weg.net/catalog/weg/ZA/es/Motores-Eléctricos/Motores-para-Aplicación-Industrial/Ventilación-Extracción-de-Humo/Extracción-de-Humo-%28Hierro-Gris%29/400°C-2-horas-%28TEFC-TEAO%29/400°C-2-horas-%28TEFC-TEAO%29/p/MKT_WMO_TEXT_IMAGE_IEC_SMOKE4002H?utm_source=humo&utm_medium=Motores&utm_campaign=Editores22

- ▶ WMagnet. Motores de imanes permanentes de alta eficiencia. Los imanes están insertados en el rotor y garantizan una gran reducción de las pérdidas eléctricas y, consecuentemente, de la temperatura de los motores, posibilitando la reducción del tamaño de la carcasa.

Más información:

https://www.weg.net/catalog/weg/ZA/es/Motores-Eléctricos/Motores-im%C3%A1n-permanente/WMagnet-Drive-System/WMagnet-Drive-System/p/MKT_WMO_AF_WMAGNET_DRIVE_SYSTEM?utm_source=wmagnet&utm_medium=Motores&utm_campaign=Editores22

Motores especiales: extracción de humo (izq.) y WMagnet (der.)



Más información:

wegee@weg.net

