

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 01/08/2024

Contar Descripción

1

TH90B3A15-4TD2-3M6E2



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: Bajo pedido
El motor es un motor estándar CA 3
-fásico.

Técnico:

Approvals for motor: CECCC
Energy approvals for motor: CE
Cable gland entry: 2xM25x1,5

Instalación:

Rango de temperaturas ambientes: -30 .. 60 °C

Datos eléctricos:

Normativa de motor: IEC
Tipo de motor: 90S
Potencia nominal - P2: 1.1 kW
Frecuencia de red: 50 Hz
Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-420Y V
Intensidad nominal: 4,70-4,70/2,70-2,70 A
Consumo de intensidad máximo: 4,70-4,70/2,70-2,70 A
Intensidad de arranque: 730 %
Cos phi - factor de potencia: 0.7
Velocidad nominal: 1440 rpm
Par nominal a plena carga: 7.3 Nm
Par de rotor enclavado: 340 %
Par máximo de motor: 350 %
Momento de inercia: 3.55 kg m²
Eficiencia: IE2 82,2%
Clase eficiencia IE: IE2
Eficiencia del motor a carga total: 82.2 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 82.6 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 79.8 %
Número de polos: 4
Grado de protección (IEC 34-5): 55 (Protect. water jets/dust)
Clase de aislamiento (IEC 85): F
Cos phi 1/2: 0.5
Cos phi 3/4: 0.6
Bearing insulation type N-end: Steel Bearing

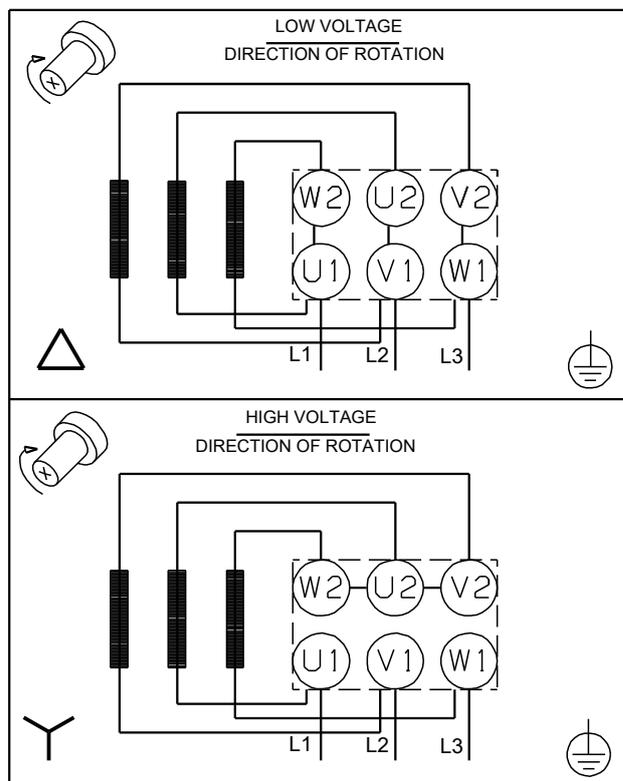
Otros:

Peso neto: 26 kg
Color/Tipo: NEGRO

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 01/08/2024

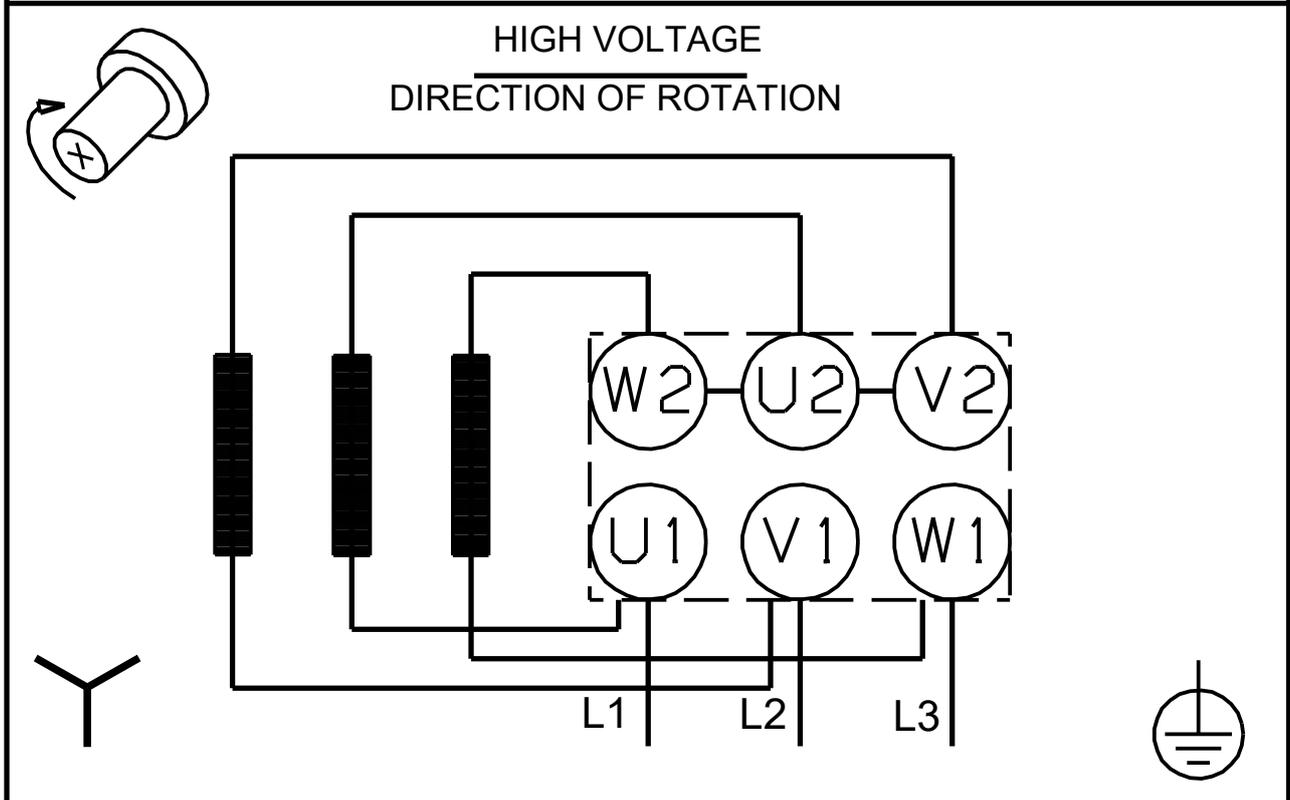
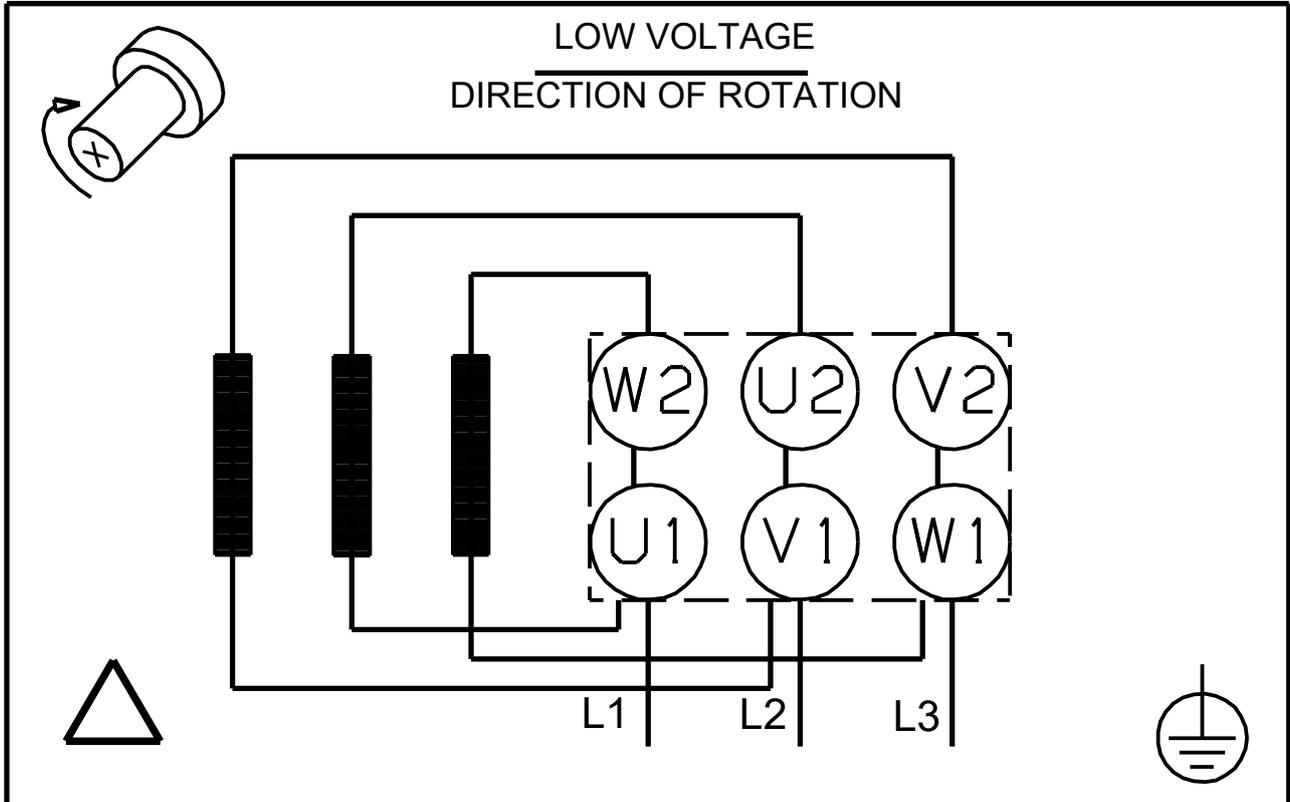
| Descripción | Valor |
|--|-------------------------------|
| Información general: | |
| Producto:: | TH90B3A15-4TD2-3M6E2 |
| Código:: | Bajo pedido |
| Número EAN:: | Bajo pedido |
| Técnico: | |
| Diámetro del eje: | 24 mm |
| Longitud del extremo de eje: | 50 mm |
| Approvals for motor: | CECCC |
| Energy approvals for motor: | CE |
| Modelo: | E1 |
| Enfriamiento: | IC 411 |
| Cable gland entry: | 2xM25x1,5 |
| Instalación: | |
| Rango de temperaturas ambientes: | -30 .. 60 °C |
| Datos eléctricos: | |
| Normativa de motor: | IEC |
| Tipo de motor: | 90S |
| Potencia nominal - P2: | 1.1 kW |
| Frecuencia de red: | 50 Hz |
| Tensión nominal: | 3 x 220-240D/380-420Y V |
| Intensidad nominal: | 4,70-4,70/2,70-2,70 A |
| Consumo de intensidad máximo: | 4,70-4,70/2,70-2,70 A |
| Intensidad de arranque: | 730 % |
| Cos phi - factor de potencia: | 0.7 |
| Velocidad nominal: | 1440 rpm |
| Par nominal a plena carga: | 7.3 Nm |
| Par de rotor enclavado: | 340 % |
| Par máximo de motor: | 350 % |
| Momento de inercia: | 3.55 kg m ² |
| Eficiencia: | IE2 82,2% |
| Clase eficiencia IE: | IE2 |
| Eficiencia del motor a carga total: | 82.2 % |
| Eficiencia del motor a una carga de 3/4: | 82.6 % |
| Eficiencia del motor a una carga de 1/2: | 79.8 % |
| Número de polos: | 4 |
| Grado de protección (IEC 34-5): | 55 (Protect. water jets/dust) |
| Clase de aislamiento (IEC 85): | F |
| Protección de motor integrada: | NINGUNA |
| Protec. tropic.: | N |
| Protec. térmica: | EXT. |
| R1: | 4.30 ohm |
| R2: | 4.30 ohm |
| R3: | 4.30 ohm |
| Bobinado 1: | PHASE 1 |
| Bobinado 2: | PHASE 2 |
| Bobinado 3: | PHASE 3 |
| Diseño del montaje según norma CEI 34-7: | IM B3 |
| Cos phi 1/2: | 0.5 |
| Cos phi 3/4: | 0.6 |
| Bearing insulation type N-end: | Steel Bearing |
| Otros: | |
| Peso neto: | 26 kg |
| Color/Tipo: | NEGRO |



Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 01/08/2024

Bajo pedido TH90B3A15-4TD2-3M6E2 50 Hz



¡Nota! Uds en [mm] a menos que otras estén expresadas

Datos de pedido

Bajo pedido

TH90B3A15-4TD2-3M6E2 50 Hz

Código: **Bajo pedido**

Empresa: Datos: 08/01/2024
Creado Por: Teléfono: Fax:

Proyecto: N° Cliente:
Contacto: Código:



Datos eléctricos:

| | | |
|---|------------------------|---|
| Frecuenc. | 50 Hz | - |
| Tensión nominal del motor | 220-240D/380-420Y V | - |
| Potencia nominal del motor | 1.1 kW | - |
| Velocidad nominal del motor | 1440 rpm | - |
| Par motor nominal del motor | 7.3-7.3 Nm | - |
| Cableado | - | - |
| Corriente nominal de motor | 4,70-4,70/2,70-2,70 A | - |
| Corriente máx. motor | 4,70-4,70/2,70-2,70 A | - |
| Clase de eficiencia | IE2 | - |
| Rendimiento a plena carga % | 82.2-82.2 % | - |
| Factor de potencia | 0,7 | - |
| Arranque- / Corriente nominal del motor | (50/60 Hz) 730 / | |
| Desglose-/ Par motor nominal | (50/60 Hz) 350-350 / % | |
| Arranque- / Par motor nominal | (50/60 Hz) 340 / | |

Datos mecánicos:

| | | |
|--------------------------------------|------------------------|---|
| Mediciones del ruido | (50/60 Hz) 59 dB(A) | - |
| Momento de inercia | 3.55 kg m ² | |
| Agujeros de drenaje | Si (abierto) | |
| Cojinete DE | 6205.2Z.C3 | |
| Cojinete NDE | 6205.2Z.C3 | |
| Montaje cojinete | NDE-bloqueado | |
| Tipo cojinete DE | - | |
| S. coj. e. acc. | - | |
| Características de grasa DE | - | |
| Tipo cojinete NDE | - | |
| S. coj. e. n. a. | - | |
| Características de grasa NDE | - | |
| Dispositivo de engrase | No | |
| Tipo de lubricación | - | |
| interval de reengrase | - | |
| Cantidad de grasa para relubricación | - | |
| Conexión a tierra externa | - | |
| Color/tipo | NEGRO | |

Protección anti-deflagrante

Tipo de protección -

Condiciones ambientales:

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente: | -30°C a 60°C |
| Altitud sobre el nivel del mar | 1000 m |
| Aprobaciones y especificaciones | IEC 60034 |

Datos generales:

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Tamaño | 90S |
| Tipo de construcción | IM B3 |
| Peso sin accesorios opcionales | 26 kg |
| Material | - |
| Grado de protección | IP 55 (Protect. water jets/dust) |
| Método de refrigeración, TEFC | IC 411 |
| Clase de vibración | |
| Clase de aislamiento | 155(F) a 130(B) |
| Tipo de funcionamiento | - |
| Sentido de giro | CW / |

Caja de conexiones:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material de la caja de conexiones | - |
| Entrada de cable | - |
| Prensaestopas | - |

Protección:

Protección integrada -