

**Empresa:**  
**Creado Por:**  
**Teléfono:**

**Datos:** 01/08/2024

**Contar Descripción**

1

**TH80B3A10-4TD2-3M6E3**



**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,CEL,Singapore  
Cable gland entry: 1xM20x1,5

Instalación:  
Rango de temperaturas ambientes: -15 .. 40 °C

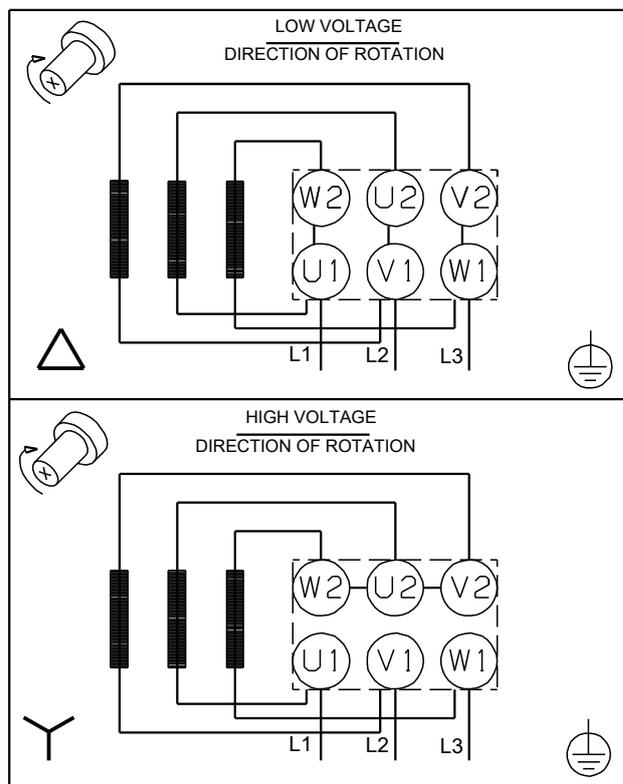
Datos eléctricos:  
Normativa de motor: IEC  
Tipo de motor: 80M  
Potencia nominal - P2: 0.75 kW  
Frecuencia de red: 50 Hz  
Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-420Y V  
Intensidad nominal: 3,25-2,98/1,88-1,70 A  
Consumo de intensidad máximo: 3,57-3,27/2,07-1,87 A  
Intensidad de arranque: 616 %  
Cos phi - factor de potencia: 0.74  
Velocidad nominal: 1410 rpm  
Par nominal a plena carga: 5.1 Nm  
Par de rotor enclavado: 315 %  
Par máximo de motor: 335 %  
Momento de inercia: 0.013 kg m<sup>2</sup>  
Eficiencia: IE3 82,5%  
Clase eficiencia IE: IE3  
Eficiencia del motor a carga total: 82.5 %  
Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 81.8 %  
Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 79.7 %  
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: 0.50  
Cos phi 3/4: 0.64  
Bearing insulation type N-end: Steel Bearing

Otros:  
Peso neto: 17 kg

**Empresa:**  
**Creado Por:**  
**Teléfono:**

**Datos:** 01/08/2024

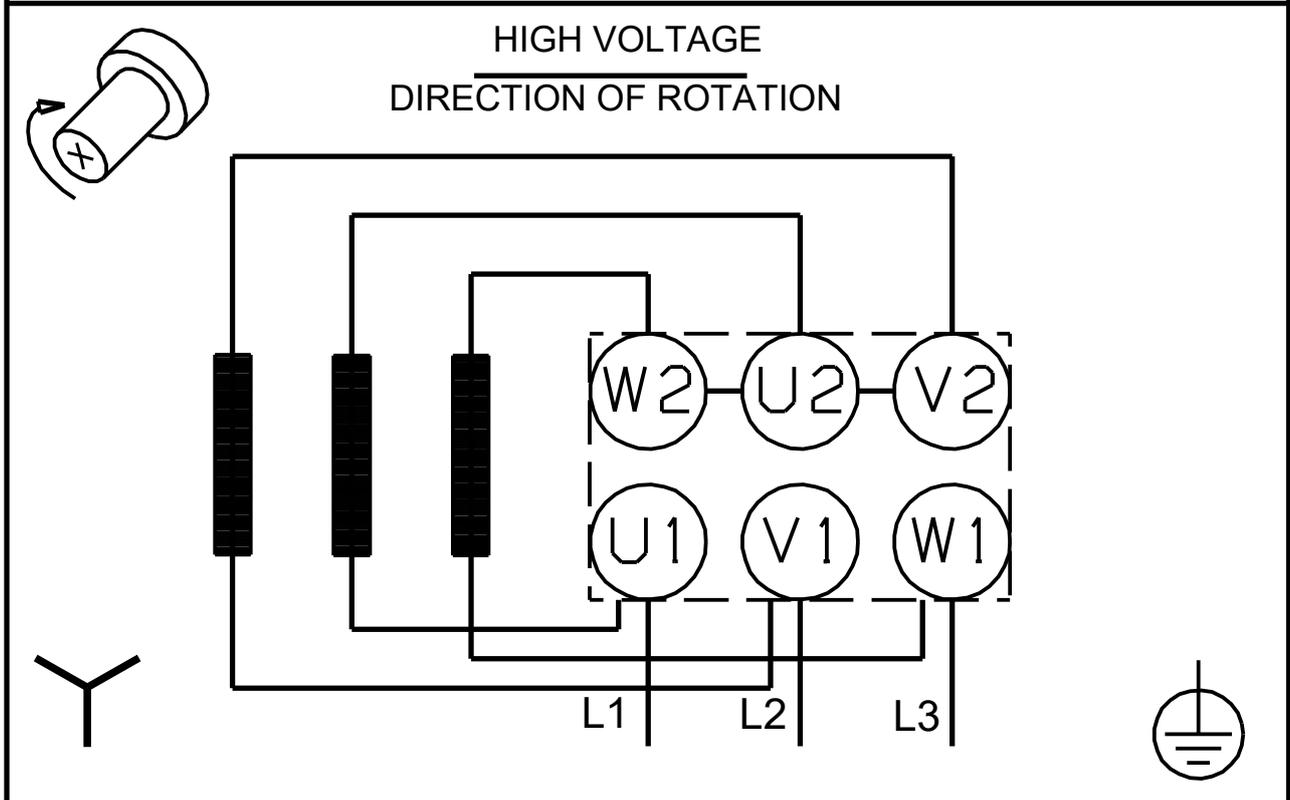
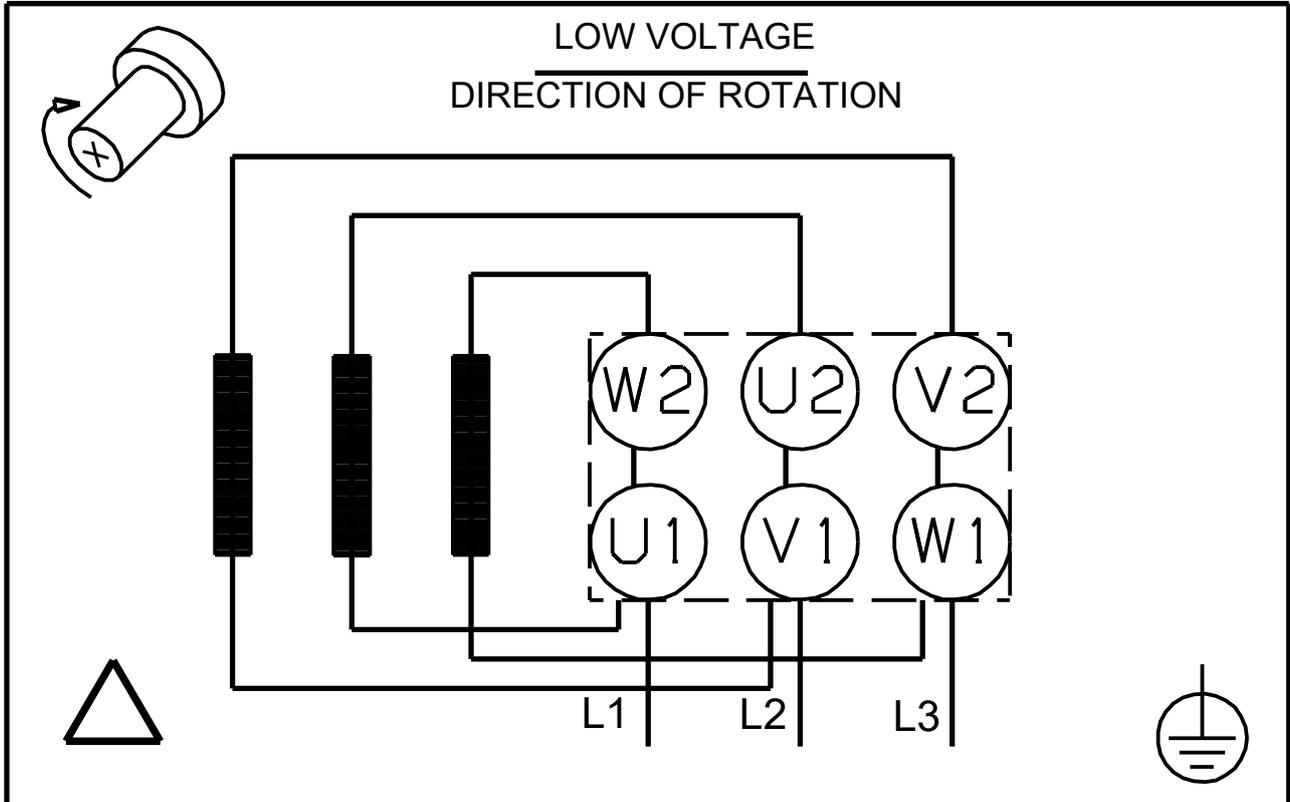
Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	TH80B3A10-4TD2-3M6E3
Código::	Bajo pedido
Número EAN::	Bajo pedido
<b>Técnico:</b>	
Diámetro del eje:	19 mm
Longitud del extremo de eje:	40 mm
Approvals for motor:	CECCC
Energy approvals for motor:	CE,CEL,Singapore
Modelo:	G3
Enfriamiento:	IC 411
Cable gland entry:	1xM20x1,5
<b>Instalación:</b>	
Rango de temperaturas ambientes:	-15 .. 40 °C
<b>Datos eléctricos:</b>	
Normativa de motor:	IEC
Tipo de motor:	80M
Potencia nominal - P2:	0.75 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-420Y V
Intensidad nominal:	3,25-2,98/1,88-1,70 A
Consumo de intensidad máximo:	3,57-3,27/2,07-1,87 A
Intensidad de arranque:	616 %
Cos phi - factor de potencia:	0.74
Velocidad nominal:	1410 rpm
Par nominal a plena carga:	5.1 Nm
Par de rotor enclavado:	315 %
Par máximo de motor:	335 %
Momento de inercia:	0.013 kg m <sup>2</sup>
Eficiencia:	IE3 82,5%
Clase eficiencia IE:	IE3
Eficiencia del motor a carga total:	82.5 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	81.8 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	79.7 %
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:	7.2747 ohm
Bobinado 1:	PHASE 1
Diseño del montaje según norma CEI 34-7:	IM B3
Cos phi 1/2:	0.50
Cos phi 3/4:	0.64
Bearing insulation type N-end:	Steel Bearing
<b>Otros:</b>	
Peso neto:	17 kg



Empresa:  
Creado Por:  
Teléfono:

Datos: 01/08/2024

### Bajo pedido TH80B3A10-4TD2-3M6E3 50 Hz



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

## Datos de pedido

### Bajo pedido

TH80B3A10-4TD2-3M6E3 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	0.75 kW	-
Velocidad nominal del motor	1410 rpm	-
Par motor nominal del motor	5.1-5.1 Nm	-
Cableado	-	-
Corriente nominal de motor	3,25-2,98/1,88-1,70 A	-
Corriente máx. motor	3,57-3,27/2,07-1,87 A	-
Clase de eficiencia	IE3	-
Rendimiento a plena carga %	82.5-82.5 %	-
Factor de potencia	0,74	-
Arranque- / Corriente nominal del motor	(50/60 Hz) 616 /	
Desglose-/ Par motor nominal	(50/60 Hz) 335-335 / %	
Arranque- / Par motor nominal	(50/60 Hz) 315 /	

### Datos mecánicos:

Mediciones del ruido	(50/60 Hz) 66 dB(A)	-
Momento de inercia	0.013 kg m <sup>2</sup>	
Agujeros de drenaje	Si (abierto)	
Cojinete DE	6204.2Z.C3	
Cojinete NDE	6203.2Z.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	-	

### Protección anti-deflagrante

Tipo de protección -

### Condiciones ambientales:

Temperatura ambiente:	-15°C a 40°C
Altitud sobre el nivel del mar	1000 m
Aprobaciones y especificaciones	IEC 60034

### Datos generales:

Tamaño	80M
Tipo de construcción	IM B3
Peso sin accesorios opcionales	17 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 -