

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 01/08/2024

Contar Descripción

1

MMG100L-G3



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: 1xM25x1,5

Instalación:

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

Datos eléctricos:

Normativa de motor: IEC
Tipo de motor: 100L
Potencia nominal - P2: 3 kW
Frecuencia de red: 50 Hz
Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-420Y V
Intensidad nominal: 10,04-9,21/5,81-5,26 A
Consumo de intensidad máximo: 11,0-10,1/6,40-5,79 A
Intensidad de arranque: 869 %
Cos phi - factor de potencia: 0.90
Velocidad nominal: 2855 rpm
Par nominal a plena carga: 10.0 Nm
Par de rotor enclavado: 325 %
Par máximo de motor: 355 %
Momento de inercia: 0.025 kg m²
Eficiencia: IE3 87,1%
Clase eficiencia IE: IE3
Eficiencia del motor a carga total: 87.1 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 88.3 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 88.4 %
Número de polos: 2
Grado de protección (IEC 34-5): 55 (Protect. water jets/dust)
Clase de aislamiento (IEC 85): F
Cos phi 1/2: 0.79
Cos phi 3/4: 0.87
Bearing insulation type N-end: Steel Bearing

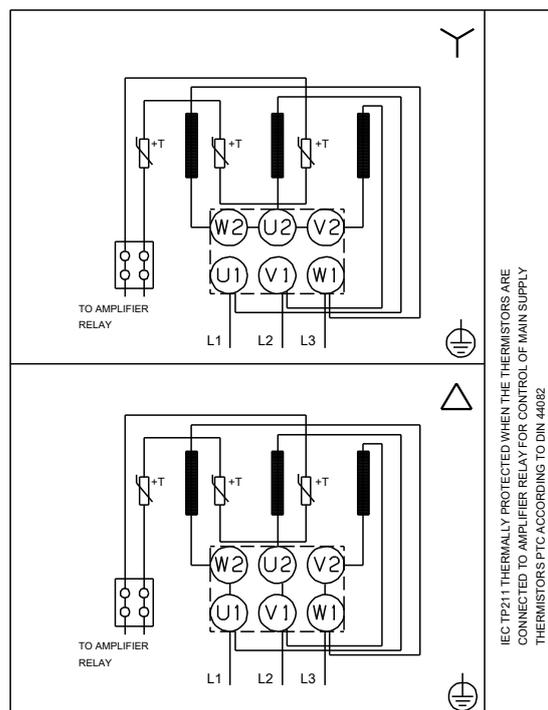
Otros:

Peso neto: 38 kg

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 01/08/2024

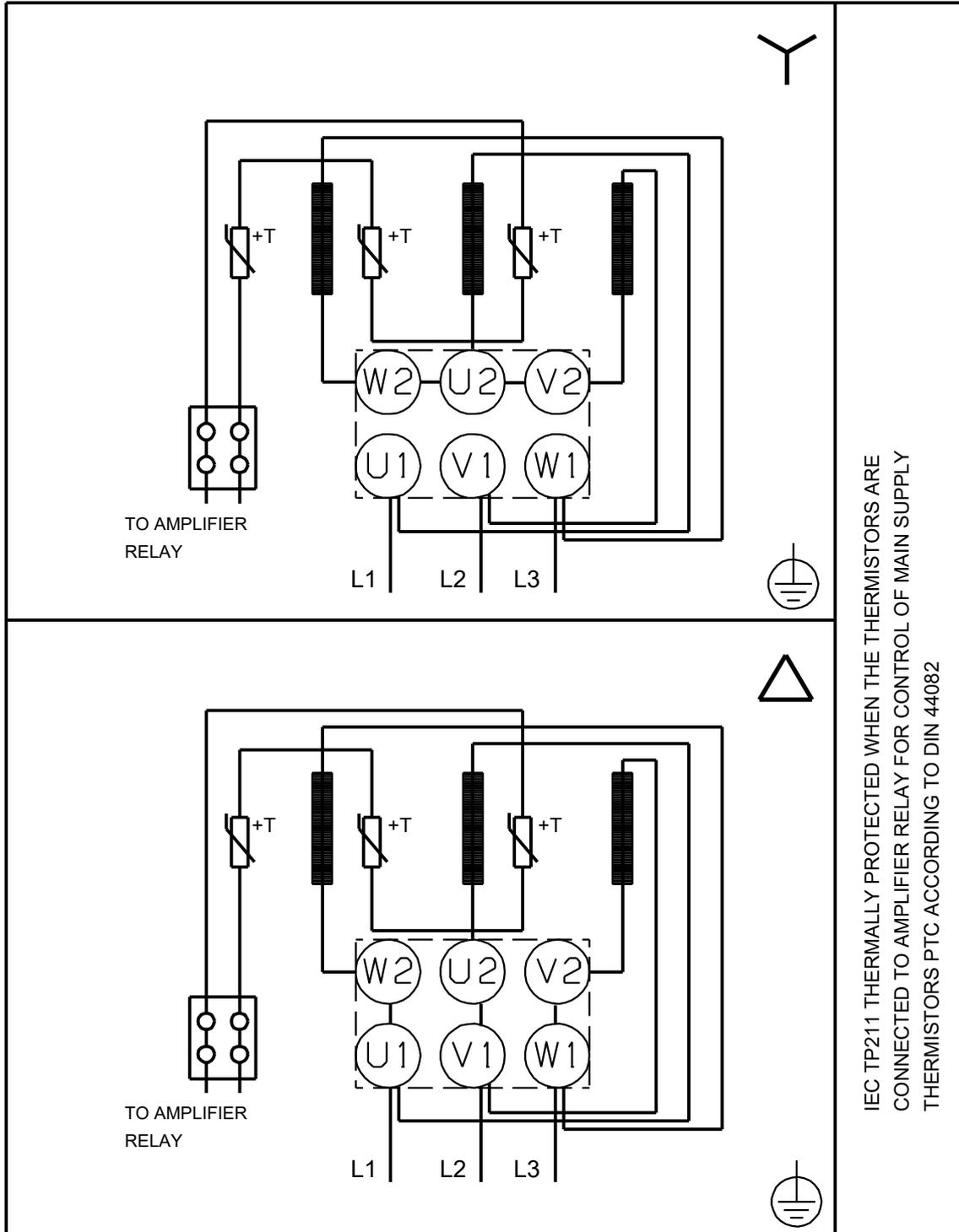
Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	MMG100L-G3
Código::	Bajo pedido
Número EAN::	Bajo pedido
Técnico:	
Diámetro del eje:	28 mm
Longitud del extremo de eje:	60 mm
Approvals for motor:	CECCC
Energy approvals for motor:	CE,CEL,Singapore
Modelo:	G3
Enfriamiento:	IC 411
Cable gland entry:	1xM25x1,5
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	-15 .. 40 °C
Datos eléctricos:	
Normativa de motor:	IEC
Tipo de motor:	100L
Potencia nominal - P2:	3 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-420Y V
Intensidad nominal:	10,04-9,21/5,81-5,26 A
Consumo de intensidad máximo:	11,0-10,1/6,40-5,79 A
Intensidad de arranque:	869 %
Cos phi - factor de potencia:	0.90
Velocidad nominal:	2855 rpm
Par nominal a plena carga:	10.0 Nm
Par de rotor enclavado:	325 %
Par máximo de motor:	355 %
Momento de inercia:	0.025 kg m ²
Eficiencia:	IE3 87,1%
Clase eficiencia IE:	IE3
Eficiencia del motor a carga total:	87.1 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	88.3 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	88.4 %
Número de polos:	2
Grado de protección (IEC 34-5):	55 (Protect. water jets/dust)
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección de motor integrada:	PTC
Protec. tropic.:	N
Protec. térmica:	EXT.
R1:	1.305 ohm
Bobinado 1:	PHASE 1
Diseño del montaje según norma CEI 34-7:	IM B3
Cos phi 1/2:	0.79
Cos phi 3/4:	0.87
Bearing insulation type N-end:	Steel Bearing
Otros:	
Peso neto:	38 kg



Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 01/08/2024

Bajo pedido MMG100L-G3 50 Hz



IEC TP211 THERMALLY PROTECTED WHEN THE THERMISTORS ARE
CONNECTED TO AMPLIFIER RELAY FOR CONTROL OF MAIN SUPPLY
THERMISTORS PTC ACCORDING TO DIN 44082

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



Datos de pedido

Bajo pedido MMG100L-G3 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	3 kW	-
Velocidad nominal del motor	2855 rpm	-
Par motor nominal del motor	10.0-10.0 Nm	-
Cableado	-	-
Corriente nominal de motor	10,04-9,21/5,81-5,26 A	-
Corriente máx. motor	11,0-10,1/6,40-5,79 A	-
Clase de eficiencia	IE3	-
Rendimiento a plena carga %	87.1-87.1 %	-
Factor de potencia	0,90	-
Arranque- / Corriente nominal del motor	(50/60 Hz) 869 /	
Desglose-/ Par motor nominal	(50/60 Hz) 355-355 / %	
Arranque- / Par motor nominal	(50/60 Hz) 325 /	

Datos mecánicos:

Mediciones del ruido	(50/60 Hz) 82 dB(A)	-
Momento de inercia	0.025 kg m ²	
Agujeros de drenaje	Si (abierto)	
Cojinete DE	6206.2Z.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	-	

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	100L
Tipo de construcción	IM B3
Peso sin accesorios opcionales	38 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 -