

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Motores NEMA

Índice

EQP Global	2
EQP Global SD	4
EQP Global 840	6
EQP Global 841	8
Capacidad de trabajo con VDF	9
Placas de identificación	9

Introducción Motor Serie EQP Global®

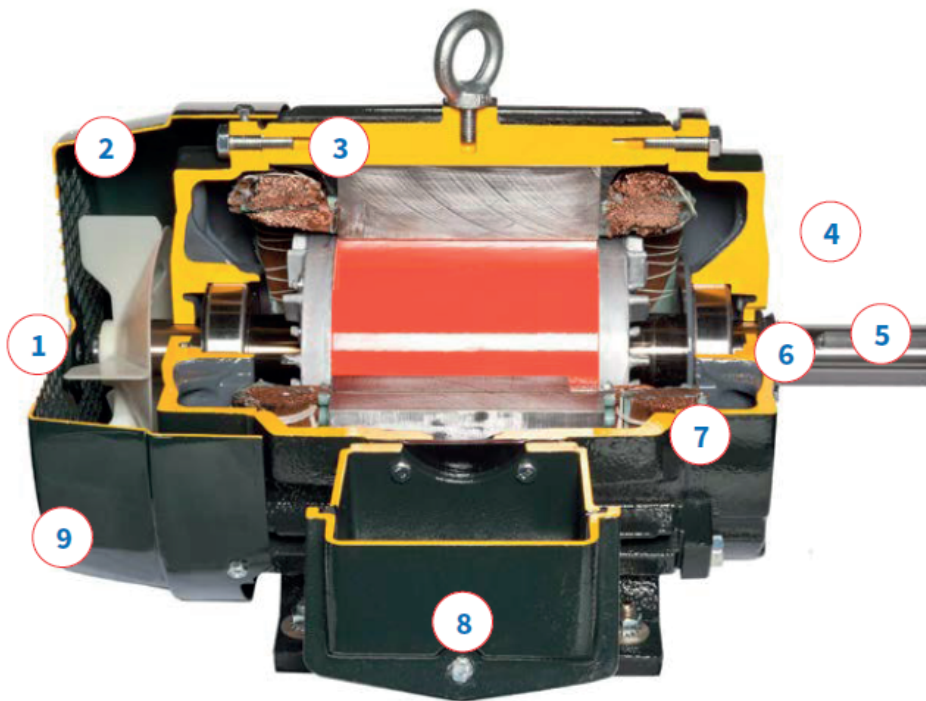
Motores de Baja Tensión

La serie de motores EQP Global® es el producto NEMA Premium® insignia de Toshiba, diseñado para aplicaciones industriales de uso general. La serie está diseñada con materiales de alta calidad, proporcionando alto rendimiento y durabilidad bajo las condiciones de uso más severas.



Características Motor Serie EQP Global	
Rodamientos Sobredimensionados	Toshiba utiliza rodamientos sobredimensionados de la serie 300, los que permiten que los motores de la serie EQP Global duren hasta diez veces más que los motores contruidos con rodamientos más pequeños.
Bajos Niveles de Vibración	Los niveles de vibración son más bajos que los exigidos por la norma NEMA®, esto ayuda a preservar la integridad mecánica del motor y de los rodamientos, extendiendo la vida útil del motor.
Construcción Robusta	Cuenta con un diseño robusto de hierro fundido para aumentar la estabilidad y eliminar las fallas mecánicas comunes, incluye perfiles aumentados en las tapas del motor, una mayor área en los puntos de contacto y asientos de rodamientos reforzados.
Aislamiento con Gran Capacidad Térmica	Incorpora en el bobinado materiales de aislamiento Clase H, para aumentar la protección térmica. Además, estos motores trabajan con bajo aumento de temperatura, proporcionando un amplio margen térmico y alargando la vida útil del motor. La que se duplica, por cada 10°C que el motor trabaje por debajo de la temperatura de diseño del aislamiento.
Aislamiento Interlaminar C-5	La serie EQP Global utiliza laminaciones con aislamiento clase C5 para la construcción del núcleo estator y rotor. Este aislamiento puede soportar temperaturas de hasta 535°C. Las laminaciones clasificadas C5 proporcionan mayores eficiencias térmicas y la capacidad de permitir rebobinados sin perder eficiencia.
Diseño con Alto Torque	EQP Global cumplen o superan los niveles de torque NEMA® Diseño B. Un diseño con alto torque evita que los motores se detengan "stall" en aplicaciones con cargas pesadas y en instalaciones con problemas de caídas en la tensión de alimentación.
Aptos para Trabajar con Variadores de Velocidad	El bobinado de los motores EQP Global tienen la capacidad de soportar picos de 2000 V por 0.1 µs según la NEMA MG-1 Parte 31.

Motores Serie EQP Global®



1. Protector de Ventilador
2. Ventilador de Nylon, Anticorrosión y no Produce Chispas
3. Sistema de Aislamiento Clase F, se utiliza Alambre Magnético y Barniz clase H
4. Tapas de Hierro Fundido
5. Sellos Anillo en V para Prevenir la Contaminación del Rodamiento
6. Rodamientos Sobredimensionados Serie 300
7. Placa de Bloqueo Interno o Tapa Cubre Grasa
8. Caja de Conexión de Hierro Fundido
9. Sistema de Pintura Anticorrosiva para Trabajo en Ambientes Agresivos



EQP Global® SD

La serie de motores EQP Global® SD de eficiencia NEMA Premium® totalmente cerrada y refrigerada por ventilador Toshiba está diseñada para uso general de aplicaciones industriales. Diseñados con materiales de alta calidad, los motores de esta serie brindan un excelente rendimiento y durabilidad, incluso cuando se utiliza en condiciones severas.



Ficha técnica Serie EQP Global SD	
Caballo de fuerza	0,5 a 800 HP
Polos	2, 4, 6, 8
Voltaje (60 Hz)	230/460 V, 460 V, 575 V
Voltaje (50 Hz)	190/380 V, 380 V
Doble placa de identificación para 60 Hz y 50 Hz	56 - S447
Tamaño del frame	56 - 5811
Enclosure	TEFC
Diseño de aplicaciones	Severe Duty
Sistema de aislamiento	Aislamiento Clase F con Materiales Clase H
Servicio del inversor	Según NEMA MG1 Parte 31
Área de trabajo peligrosa	Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Laminaciones de estator y rotor	Núcleo de acero de grado eléctrico de baja pérdida C5
Construcción	Marco de hierro fundido, soportes, caja de terminales y cubierta de ventilador de acero estampado
Caja de terminales	Sobredimensionado, con juntas y entrada NPT
Grado de protección	IP55
Tipo de sello	V-Ring
Tamaño del rodamiento	Serie 300
Rodamientos reengrasables (grasa de poliurea)	Desde frame 284
Vibración	0,10 pulgadas/segundo (inferior a NEMA MG1)
Pruebas	Prueba de rutina de fábrica
Certificaciones	Reconocimiento de componentes CSA, UL
Garantía (meses)	12

EQP Global® SD

Modelo	Potencia	Rpm	Eficiencia	Frame	Tensión	Hz	F.S	Aislamiento	Altura de operación a 40°C	Metodo Arranque	Protección	Peso (Lbs.)
3/46SDSR41A-P	0,75 HP	1000	NEMA Premium	143T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	7857	DOL / VFD	IP55	52
0014SDSR41A-P	1 HP	1500	NEMA Premium	143T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	8429	DOL / VFD	IP55	58
0016SDSR41A-P	1 HP	1000	NEMA Premium	145T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	7857	DOL / VFD	IP55	56
Y152SDSR41A-P	1,5 HP	3000	NEMA Premium	143T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	5190	DOL / VFD	IP55	50
Y154SDSR41A-P	1,5 HP	1500	NEMA Premium	145T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	7190	DOL / VFD	IP55	53
Y156SDSR41A-P	1,5 HP	1000	NEMA Premium	182T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	8429	DOL / VFD	IP55	79
0022SDSR41A-P	2 HP	3000	NEMA Premium	145T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3762	DOL / VFD	IP55	53
0024SDSR41A-P	2 HP	1500	NEMA Premium	145T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	6143	DOL / VFD	IP55	56
0026SDSR41A-P	2 HP	1000	NEMA Premium	184T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	7952	DOL / VFD	IP55	93
0032SDSR41A-P	3 HP	3000	NEMA Premium	182T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	4143	DOL / VFD	IP55	77
0034SDSR41A-P	3 HP	1500	NEMA Premium	182T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	7095	DOL / VFD	IP55	86
0036SDSR41A-P	3 HP	1000	NEMA Premium	213T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	7952	DOL / VFD	IP55	147
0052SDSR41A-P	5 HP	3000	NEMA Premium	184T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	1857	DOL / VFD	IP55	91
0054SDSR41A-P	5 HP	1500	NEMA Premium	184T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	4810	DOL / VFD	IP55	97
0056SDSR41A-P	5 HP	1000	NEMA Premium	215T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	6333	DOL / VFD	IP55	165
Y752SDSR41A-P	7,5 HP	3000	NEMA Premium	213T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3190	DOL / VFD	IP55	155
Y754SDSR41A-P	7,5 HP	1500	NEMA Premium	213T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	7190	DOL / VFD	IP55	171
Y756SDSR41A-P	7,5 HP	1000	NEMA Premium	254T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	6238	DOL / VFD	IP55	252
0102SDSR41A-P	10 HP	3000	NEMA Premium	215T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3286	DOL / VFD	IP55	172
0104SDSR41A-P	10 HP	1500	NEMA Premium	215T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	5000	DOL / VFD	IP55	186
0106SDSR41A-P	10 HP	1000	NEMA Premium	256T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	5381	DOL / VFD	IP55	274
0152SDSR41A-P	15 HP	3000	NEMA Premium	254T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	6524	DOL / VFD	IP55	274
0154SDSR41A-P	15 HP	1500	NEMA Premium	254T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	4619	DOL / VFD	IP55	289
0156SDSR41A-P	15 HP	1000	NEMA Premium	284T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3286	DOL / VFD	IP55	364
0202SDSR41A-P	20 HP	3000	NEMA Premium	256T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP55	292
0204SDSR41A-P	20 HP	1500	NEMA Premium	256T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	4333	DOL / VFD	IP55	340
0206SDSR41A-P	20 HP	1000	NEMA Premium	286T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	2524	DOL / VFD	IP55	411
0252SDSR41B-P	25 HP	3000	NEMA Premium	284TS	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3476	DOL / VFD	IP55	406
0254SDSR41A-P	25 HP	1500	NEMA Premium	284T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	4714	DOL / VFD	IP55	424
0256SDSR41A-P	25 HP	1000	NEMA Premium	324T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	4524	DOL / VFD	IP55	545
0302SDSR41B-P	30 HP	3000	NEMA Premium	286TS	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3286	DOL / VFD	IP55	439
0304SDSR41A-P	30 HP	1500	NEMA Premium	286T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	4048	DOL / VFD	IP55	448
0306SDSR41A-P	30 HP	1000	NEMA Premium	326T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP55	571
0402SDSR41B-P	40 HP	3000	NEMA Premium	324TS	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3000	DOL / VFD	IP55	589
0404SDSR41A-P	40 HP	1500	NEMA Premium	324T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3571	DOL / VFD	IP55	593
0406SDSR41A-P	40 HP	1000	NEMA Premium	364T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3095	DOL / VFD	IP55	708
0502SDSR41B-P	50 HP	3000	NEMA Premium	326TS	190/380	50	1	F - Inverter Duty	1000	DOL / VFD	IP55	624
0504SDSR41A-P	50 HP	1500	NEMA Premium	326T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	2048	DOL / VFD	IP55	651
0506SDSR41A-P	50 HP	1000	NEMA Premium	365T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	1000	DOL / VFD	IP55	757
0602SDSR41B-P	60 HP	3000	NEMA Premium	364TS	190/380	50	1	F - Inverter Duty	2905	DOL / VFD	IP55	763
0604SDSR41A-P	60 HP	1500	NEMA Premium	364T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP55	796
0606SDSR41A-P	60 HP	3000	NEMA Premium	404T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	1000	DOL / VFD	IP55	1259
0752SDSR41B-P	75 HP	3000	NEMA Premium	365TS	190/380	50	1	F - Inverter Duty	1381	DOL / VFD	IP55	814
0754SDSR41A-P	75 HP	1500	NEMA Premium	365T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP55	893
0756SDSR41A-P	75 HP	1000	NEMA Premium	405T	190/380	50	1	F - Inverter Duty	1000	DOL / VFD	IP55	1374

EQP Global® 840

El EQP Global® 840 es la serie de motores de eficiencia NEMA Premium® de Toshiba que aborda específicamente las necesidades del molino e industrias químicas. Los motores de esta serie incluyen muchas características clave de un motor IEEE 841.



Ficha técnica Serie EQP Global 840	
Caballo de fuerza	0,75 a 500 HP
Polos (velocidad)	2, 4, 6, 8
Voltaje (60 Hz)	460 V, 575 V
Voltaje (50 Hz)	380 V
Doble placa de identificación para 60 Hz y 50 Hz	Frames 143 - S447
Tamaño del frame	143 – 5810
Enclosure	TEFC
Diseño de aplicaciones	Molinos y Químicos
Sistema de aislamiento	Aislamiento Clase F con Materiales Clase H
Servicio del inversor	Según NEMA MG1 Parte 31
Área de trabajo peligrosa	Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Laminaciones de estator y rotor	Núcleo de acero de grado eléctrico de baja pérdida C5
Construcción	Hierro fundido
Caja de terminales	Sobredimensionado, con juntas y entrada NPT
Grado de protección	IP55 o IP56
Tipo de sello	V-Ring, Umbrella & V-Ring o Labyrinth
Tamaño del rodamiento	Serie 300
Rodamientos reengrasables (grasa de poliurea)	Desde frame 284
Vibración	0,08 pulgadas/segundo (cumple con IEEE 841)
Pruebas	Prueba de rutina de fábrica
Certificaciones	Componentes reconocidos por IEEE 45, CSA y UL
Garantía (meses)	12

EQP Global® 840

Modelo	Potencia	Rpm	Eficiencia	Frame	Tensión	Hz	F.S	Aislamiento	Altura de operación a 40°C	Metodo Arranque	Protección	Peso (Lbs.)
3/46XSSB41A-P	0,75 HP	1000	NEMA Premium	143T	380	50	1	F - Inverter Duty	7857	DOL / VFD	IP55	52
0014XSSB41A-P	1 HP	1500	NEMA Premium	143T	380	50	1	F - Inverter Duty	8429	DOL / VFD	IP55	51
0016XSSB41A-P	1 HP	1000	NEMA Premium	145T	380	50	1	F - Inverter Duty	7857	DOL / VFD	IP55	56
Y152XSSB41A-P	1,5 HP	3000	NEMA Premium	143T	380	50	1	F - Inverter Duty	5190	DOL / VFD	IP55	50
Y154XSSB41A-P	1,5 HP	1500	NEMA Premium	145T	380	50	1	F - Inverter Duty	7190	DOL / VFD	IP55	53
Y156XSSB41A-P	1,5 HP	1000	NEMA Premium	182T	380	50	1	F - Inverter Duty	8429	DOL / VFD	IP55	79
0022XSSB41A-P	2 HP	3000	NEMA Premium	145T	380	50	1	F - Inverter Duty	3762	DOL / VFD	IP55	53
0024XSSB41A-P	2 HP	1500	NEMA Premium	145T	380	50	1	F - Inverter Duty	6143	DOL / VFD	IP55	56
0026XSSB41A-P	2 HP	1000	NEMA Premium	184T	380	50	1	F - Inverter Duty	7952	DOL / VFD	IP55	93
0032XSSB41A-P	3 HP	3000	NEMA Premium	182T	380	50	1	F - Inverter Duty	4143	DOL / VFD	IP55	77
0034XSSB41A-P	3 HP	1500	NEMA Premium	182T	380	50	1	F - Inverter Duty	7095	DOL / VFD	IP55	86
0036XSSB41A-P	3 HP	1000	NEMA Premium	213T	380	50	1	F - Inverter Duty	7952	DOL / VFD	IP55	147
0052XSSB41A-P	5 HP	3000	NEMA Premium	184T	380	50	1	F - Inverter Duty	1857	DOL / VFD	IP55	91
0054XSSB41A-P	5 HP	1500	NEMA Premium	184T	380	50	1	F - Inverter Duty	4810	DOL / VFD	IP55	97
0056XSSB41A-P	5 HP	1000	NEMA Premium	215T	380	50	1	F - Inverter Duty	6333	DOL / VFD	IP55	165
Y752XSSB41A-P	7,5 HP	3000	NEMA Premium	213T	380	50	1	F - Inverter Duty	3190	DOL / VFD	IP55	155
Y754XSSB41A-P	7,5 HP	1500	NEMA Premium	213T	380	50	1	F - Inverter Duty	7190	DOL / VFD	IP55	171
Y756XSSB41A-P	7,5 HP	1000	NEMA Premium	254T	380	50	1	F - Inverter Duty	6238	DOL / VFD	IP55	252
0102XSSB41A-P	10 HP	3000	NEMA Premium	215T	380	50	1	F - Inverter Duty	3286	DOL / VFD	IP55	172
0104XSSB41A-P	10 HP	1500	NEMA Premium	215T	380	50	1	F - Inverter Duty	5000	DOL / VFD	IP55	186
0106XSSB41A-P	10 HP	1000	NEMA Premium	256T	380	50	1	F - Inverter Duty	5381	DOL / VFD	IP55	274
0152XSSB41A-P	15 HP	3000	NEMA Premium	254T	380	50	1	F - Inverter Duty	6524	DOL / VFD	IP55	274
0154XSSB41A-P	15 HP	1500	NEMA Premium	254T	380	50	1	F - Inverter Duty	4619	DOL / VFD	IP55	289
0156XSSB41A-P	15 HP	1000	NEMA Premium	284T	380	50	1	F - Inverter Duty	3286	DOL / VFD	IP55	364
0202XSSB41A-P	20 HP	3000	NEMA Premium	256T	380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP55	292
0204XSSB41A-P	20 HP	1500	NEMA Premium	256T	380	50	1	F - Inverter Duty	4333	DOL / VFD	IP55	340
0206XSSB41A-P	20 HP	1000	NEMA Premium	286T	380	50	1	F - Inverter Duty	2524	DOL / VFD	IP55	411
0252XSSB41B-P	25 HP	3000	NEMA Premium	284TS	380	50	1	F - Inverter Duty	3476	DOL / VFD	IP55	406
0254XSSB41A-P	25 HP	1500	NEMA Premium	284T	380	50	1	F - Inverter Duty	4714	DOL / VFD	IP55	424
0256XSSB41A-P	25 HP	1000	NEMA Premium	324T	380	50	1	F - Inverter Duty	4524	DOL / VFD	IP56	545
0302XSSB41B-P	30 HP	3000	NEMA Premium	286TS	380	50	1	F - Inverter Duty	3286	DOL / VFD	IP55	439
0304XSSB41A-P	30 HP	1500	NEMA Premium	286T	380	50	1	F - Inverter Duty	4048	DOL / VFD	IP55	448
0306XSSB41A-P	30 HP	1000	NEMA Premium	326T	380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP56	571
0402XSSB41B-P	40 HP	3000	NEMA Premium	324TS	380	50	1	F - Inverter Duty	3000	DOL / VFD	IP56	589
0404XSSB41A-P	40 HP	1500	NEMA Premium	324T	380	50	1	F - Inverter Duty	3571	DOL / VFD	IP56	593
0406XSSB41A-P	40 HP	1000	NEMA Premium	364T	380	50	1	F - Inverter Duty	3095	DOL / VFD	IP56	708
0502XSSB41B-P	50 HP	3000	NEMA Premium	326TS	380	50	1	F - Inverter Duty	1000	DOL / VFD	IP56	624
0504XSSB41A-P	50 HP	1500	NEMA Premium	326T	380	50	1	F - Inverter Duty	2048	DOL / VFD	IP56	651
0506XSSB41A-P	50 HP	1000	NEMA Premium	365T	380	50	1	F - Inverter Duty	1000	DOL / VFD	IP56	757
0602XSSB41B-P	60 HP	3000	NEMA Premium	364TS	380	50	1	F - Inverter Duty	2905	DOL / VFD	IP56	763
0604XSSB41A-P	60 HP	1500	NEMA Premium	364T	380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP56	796
0606XSSB41A-P	60 HP	1000	NEMA Premium	404T	380	50	1	F - Inverter Duty	CF	DOL / VFD	IP56	1327
0752XSSB41B-P	75 HP	3000	NEMA Premium	365TS	380	50	1	F - Inverter Duty	1381	DOL / VFD	IP56	814
0754XSSB41A-P	75 HP	1500	NEMA Premium	365T	380	50	1	F - Inverter Duty	3381	DOL / VFD	IP56	893
0756XSSB41A-P	75 HP	1000	NEMA Premium	405T	380	50	1	F - Inverter Duty	CF	DOL / VFD	IP56	1495
4JZ100UAZVKE	100 HP	1500	NEMA Premium	405T	380	50	1	F - Inverter Duty	2962	DOL / VFD	IP56	1367
4JZ125UAZVA2KE	125 HP	1500	NEMA Premium	S444T	380	50	1	F - Inverter Duty	3219	DOL / VFD	IP56	2060
4JZ150UAZVA2KE	150 HP	1500	NEMA Premium	S445T	380	50	1	F - Inverter Duty	2771	DOL / VFD	IP56	2166
4JZ200UAZVA2KE	200 HP	1500	NEMA Premium	S447T	380	50	1	F - Inverter Duty	1486	DOL / VFD	IP56	2300

EQP Global® 841

El EQP Global® 841 es la serie de motores de eficiencia NEMA Premium® de Toshiba que, diseñado con materiales de alta calidad, proporciona excelente desempeño y durabilidad para condiciones severas. Estos motores abordan específicamente las necesidades de la industria petroquímica, industria en la que el rendimiento y la fiabilidad de primera son imperativos.



Definición del producto*	
Caballos de fuerza	0.75 a 400 HP
Velocidad (60 Hz)	3600, 1800, 1200 o 900 RPM
Voltios (60 Hz)	460 V o 575 V
Gabinete	Totalmente cerrado Enfriado por ventilador
Tamaño de frame	143T a B449T
Construcción	Todo de hierro fundido
Aislamiento	Clase F Inverter Duty, supera NEMA MG1 Parte 31
Capacidad de tensión soportada de 2000 V en 0,1 μ seg	

Ficha técnica Serie EQP Global 841	
Caballo de fuerza	0,75 a 400 HP
Polos	2, 4, 6, 8
Voltaje (60 Hz)	460 V, 575 V
Tamaño del frame	143 – 449
Enclosure	TEFC
Diseño de aplicaciones	Petroquímica
Sistema de aislamiento	Aislamiento Clase F con Materiales Clase H
Servicio del inversor	Según NEMA MG1 Parte 31
Área de trabajo peligrosa	Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Laminaciones de estator y rotor	Núcleo de acero de grado eléctrico de baja pérdida C5
Construcción	Todo de hierro fundido
Caja de terminales	Sobredimensionado, con juntas y entrada NPT
Grado de protección	IP56
Tipo de sello	Labyrinth
Tamaño del rodamiento	Serie 300
Rodamientos reengrasables (grasa de poliurea)	Si
Vibración	0,08 pulgadas/segundo
Pruebas	Prueba de rutina de fábrica
Certificaciones	Componentes reconocidos por IEEE 841, IEEE 45, CSA, UL
Garantía (meses)	12

* Consulte por otros equipos a pedido

Capacidades de Trabajo con VDF

Carcasa (Frame)	N/D	60:1 TV						
		Código de Temperatura	2:1 TC	Código de Temperatura	3:1 TC	Código de Temperatura	10:1 TC	Código de Temperatura
140	5 HP Máx.	T4	5 HP Máx.	T4	5 HP Máx.	T4	5 HP Máx.	T4
180								
210								
250								
280								
320	100 HP Máx.	T3	100 HP Máx.	T3	100 HP Máx.	T3	100 HP Máx.	T3
360								
400								
440								
500/5000	500 HP Máx.	T3	500 HP Máx.	T2C	500 HP Máx.	T2C	500 HP Máx.	T2D
580/5800	800 HP Máx.	T3B	800 HP Máx.	T3B	800 HP Máx.	T3B	600 HP Máx.	T2C

- * Las capacidades de Torque Constante (TC) indican la potencia máxima.
- * Códigos de temperatura según Clase I, Division 2, temperatura ambiente y altitud estándar.
- * 20:1 TC para motores hasta 200 HP, hasta carcasa 500/5000, 4 y 6 polos en áreas no clasificadas.

Placas de Identificación

TOSHIBA **EQP Global SD**

MODEL NO. 0754305F41A-P
SERIAL NO. 123456789

HP 75 kW 55 RPM 1780
VOLT 230/460 AMP 172/86
Hz 60 S.F. 1.15 P.F. 86.5 CODE G
NEMA NOM EFF 95.4 MAX SAFE RPM 2300

HP 75 kW 55 RPM 1475
VOLT 190/380 AMP 210/105 Hz 50
S.F. 1.0 P.F. 86.5 CODE G NOM EFF 94.1
NOM EFF (3/4) 95.3 NOM EFF (1/2) 95.8

O.S.: 63122C3
L.S.: 63142C3

CSA CERTIFIED: CL I, DIV 2, GRP A, B, C, D /
ZONE 2 GRP IIA, IIB, IIC, S/NOMINE - T3 @ 1.15SF, OR
T3C @ 1.05F, OR VPMW VFD T3 @ 1.05F -
60-120, 10/101, 1-1.5CHP

TOSHIBA INTERNATIONAL CORPORATION - HOUSTON, TEXAS
MADE IN VIETNAM

Placa Motor Serie EQP Global SD

TOSHIBA **EQP Global 840**

MODEL NO. 0754XSS41A-P
SERIAL NO. 123456789

HP 75 kW 55 RPM 1780
VOLT 460 AMP 86
Hz 60 S.F. 1.15 P.F. 86.5 CODE G
NEMA NOM EFF 95.4 MAX SAFE RPM 2300

HP 75 kW 55 RPM 1475
VOLT 380 AMP 105 Hz 50
S.F. 1.0 P.F. 86.5 CODE G NOM EFF 94.1
NOM EFF (3/4) 95.3 NOM EFF (1/2) 95.8

O.S.: 6312C3
L.S.: 6314C3

CSA CERTIFIED: CL I, DIV 2, GRP A, B, C, D /
ZONE 2 GRP IIA, IIB, IIC, S/NOMINE - T3 @ 1.15SF, OR
T3C @ 1.05F, OR VPMW VFD T3 @ 1.05F -
60-120, 10/101, 1-1.5CHP

TOSHIBA INTERNATIONAL CORPORATION - HOUSTON, TEXAS
MADE IN VIETNAM

Placa Motor Serie EQP Global 840

TOSHIBA **EQP Global 841**

MODEL NO. 0754XSS41A-P
SERIAL NO. 123456789

HP 75 kW 55 RPM 1780
VOLT 460 AMP 86
Hz 60 S.F. 1.15 P.F. 86.5 CODE G
NEMA NOM EFF 95.4 MAX SAFE RPM 2300

HP 75 kW 55 RPM 1475
VOLT 380 AMP 105 Hz 50
S.F. 1.0 P.F. 86.5 CODE G NOM EFF 94.1
NOM EFF (3/4) 95.3 NOM EFF (1/2) 95.8

O.S.: 75BC03J30X (6314C3)
L.S.: 63BC03J30X (6312C3)

CSA CERTIFIED: CL I, DIV 2, GRP A, B, C, D /
ZONE 2 GRP IIA, IIB, IIC, S/NOMINE - T3 @ 1.15SF, OR
T3C @ 1.05F, OR VPMW VFD T3 @ 1.05F -
60-120, 10/101, 1-1.5CHP

TOSHIBA INTERNATIONAL CORPORATION - HOUSTON, TEXAS
MADE IN VIETNAM

Placa Motor Serie EQP Global 841



