

No. de Certificado

2350



ISO/IEC 17065:2012
11- CPR-003

R&C ENERGY S.A.S

NIT. 900802112-3

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

El organismo de certificación **QCERT** otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Motores Eléctricos marca Teco Westinghouse.

Referencia: Ver referencias particulares en el anexo del certificado.

Documento normativo: Numeral 20.21 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.

Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 3 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co



Fecha Otorgamiento: 2018-09-18

Fecha Vencimiento: 2021-09-17

Gerente

Este documento es exclusivo del titular.

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2350

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2018-09-18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-09-17



R&C ENERGY S.A.S

Calle 11 N°10-35 OF 232, Chia, Cundinamarca

Página 1 de 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto	Motores Eléctricos marca Tecu Westinghouse
Reglamento	Numeral 20.21 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante y planta de fabricación	Nombre: WUXI TECO ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD Dirección: No 9 Changjiang South Road Wuxi City, Jiangsu Province, China Nombre: TECO – Westinghouse Motor Company Dirección: 5100 North Hi-35 Round Rock, TX, 78681, United States Nombre: Tecu Industry (M) SDN. BHD Dirección: Nno. 2600 Jalan Perusahaan Baru , Kawasan Perusahaan Prai, 13600 Prai Pulau Pinang Malasya Nombre: Tecu Electric & Machinery Co., LTD Chung-LI Plant Dirección: No. 11 Andong Rd., Zhongli Dist, Taoyuan City 32063, Taiwan (R.O.C)
Referencias	Monofásicos, Trifásicos (Media, baja y Alta Tensión), Sincrónicos y DC
Potencias	Monofásicos hasta 10 HP; Trifásicos hasta 30000 HP; Sincrónicos hasta 100000 HP y DC hasta 35000 HP.
Tipo de cerramiento	TEFC, ODP, TEFV, TENV, TEFC, WPI, WPPI, TEACC, TEWACC, TEXP
Grado de protección IP	Hasta IP 56 según referencia
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Aplicaciones industriales



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA

qcirt@qcirt.com.co

+ (574) 444 80 87

qcirt.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2350

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2018-09-18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-09-17



R&C ENERGY S.A.S

Calle 11 N°10-35 OF 232, Chia, Cundinamarca

Página 2 de 3

Conexión	Tipo de cerramiento	Familia	Potencias	
Monofásicos	TEFC	SINGLE PHASE	1/3 a 10 HP	
Trifásicos Baja, media y alta tensión	ODP	ROLLED STEEL ODP	1/3 a 40 HP	
		ROLLED STEEL ODP JP/JM EPACT	1 a 40 HP	
		CASTIRON ODP NEMA PREMIUM	1 a 500 HP	
		MAX-VH FAMILY: VERTICAL HOLLOW SHAFT, WPI	7.5 a 400 HP	
		OIL WELL PUMP	5 a 125 HP	
		GLOBAL-HD WPI	100 a 1250 HP	
	TEFC, TEFV, TENV, WPI, WPII, TEAAC, TEWAC.		3 PHASE FRACTIONAL HP	1/3 a 2 HP
			MAX -IE3 METRIC IEC	1 a 150 HP
			ROLLED STEEL TEFC	1/4 a 10 HP
			CAST IRON TEFC JP/JM	3/4 a 50HP
			MAX-SE ROUND BODY C - FACE	1 a 100 HP
			MAX-IEC	3/4 a 450 HP
			MAX-PE	1 a 200 HP
			MAX-HT	20 a 600 HP
			MAX-E1	¾ a 800 HP
			MAX-SE	1 a 100 HP
			MAX-E1, FOOTED FACE	1 a 100 HP
			MAX-E1, ROUND BODY	1 a 100 HP
			KEYLESS SHAFT MOTOR NP	200 a 800 HP
			MAX-E2	1 a 300 HP
			MAX-E2/841	1 a 500 HP
			MAX-E2/841, FOOTED C-FACE	1 a 100 HP
			MAX-E2/841, ROUND BODY C-FACE	1 a 100 HP
			STAINLESS STEEL WASHDOWN	½ a 10 HP
			OIL WELL PUMP ODP/TEFC	5 a 125 HP
			2 SPEED, 1 WINDING, VARIABLE TORQUE	100 a 300 HP
			CLOSED COUPLED PUMP JM/JP EPACT	¾ a 50 HP
			TEXP NEMA PREMIUM EXPLOSION PROOF	1 a 150 HP
			GLOBAL-PLUS	800 a 2000 HP
			GLOBAL MAX ODP NEMA PREMIUM EFFICIENCY	100 a 200 HP
			GLOBAL-PLUS, NEMA PREMIUM EFFICIENCY	100 a 900 HP
			GLOBAL XPE NEMA PREMIUM EFFICIENCY MV	100 a 900 HP
			GLOBAL MAX TEFC NEMA PREMIUM EFFICIENCY MV	500 a 2000 HP
MAX E1 VERTICAL ROUND BODY SOLID SHAFT	7.5 a 100 HP			
MAX E2/841 VERTICAL ROUND BODY SOLID SHAFT	7.5 a 100 HP			
MAX-VSP VERTICAL SOLID SHAFT WPI	15 a 800 HP			
MAX-VSP VERTICAL SOLID SHAFT TEFC	15 a 800 HP			
CUSTOM WORLD SERIES MOTORS	250 a 30000 HP			
CUSTOM CROWN SERIES MOTORS	250 a 30000 HP			
Sincrónicos	-	CUSTOM SYNCHRONOUS MOTORS	1000 a 100000 HP	
DC	-	CUSTOM DC MOTORS	250 a 35000 HP	



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcert@qcert.com.co



+ (574) 444 80 87

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2350

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2018-09-18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-09-17

R&C ENERGY S.A.S

Calle 11 N°10-35 OF 232, Chia, Cundinamarca



Página 3 de 3


Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcert@qcert.com.co



+ (574) 444 80 87

qcert.com.co