ISO/IEC 17065:2012
12 - CPR - 007

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5

CERTECNICA S.A.S. Certifica que el producto:

CONECTORES

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Importado por

ECM INDUSTRIES

NIT: 83-0845689

N85 W12545 Westbrook Crossing I Menomonee Falls, WI 53051, USA Menomonee Falls

Fabricado por:

HEAVY POWER CO., LTD

Xiaotangpao village, zhushan, dongcheng district, dongguan city, guangdong, China

Evaluado conforme a los requisitos de:

Reglamento técnico de instalaciones eléctricas – RETIE 2013 resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 numeral 20 (requerimientos para los productos), 20.12 (conectores, terminales y empalmes para conductores eléctricos) y 20.12.1 (Requisito de producto)

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo a los estipulado el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
4. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com o a través de la consulta pública en SICERCO (SOLO PARA REGLAMENTOS TÉCNICOS)

Fecha de aprobación: 1 de noviembre de 2019
Fecha de modificación: 15 de marzo de 2021
Fecha del primer seguimiento: Antes del 31 de octubre de 2020
Fecha del segundo seguimiento: Antes del 31 de octubre de 2021
Fecha de vencimiento: 31 de octubre de 2022

Autorizado por

CARLOS FERNANDO CASTAÑEDA NIÑO

Firmado digitalmente por CARLOS FERNANDO CASTAÑEDA NIÑO
Fecha: 2021.03.15 12:33:06 -05'00'

CARLOS FERNANDO CASTAÑEDA NIÑO
Gerente, CERTECNICA S.A.S.
Calle 114 No. 47A -09, Bogotá D.C., Colombia
Tel: (+57-1) 215 70 53

CERTIFICADO No 1044

Versión: 1

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	TENSION NOMINAL	CAPACIDAD DE CONDUCTORES	COLOR	RANGO DE CABLES	MINIMO	MARCA	MAXIMO	REFERENCIA
1	voltaje nominal (V):300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: Amarillo Crema	Rango de Cables:#22 - #12 AWG	Min:4 #22	GARDNER BENDER	Max: 3 #12	.HI
2	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: Gris	Rango de Cables: #22 - #10 AWG	Min:3 #22	GARDNER BENDER	Max: 5 #12	.H2
3	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: verde	Rango de Cables:#14-#10 AWG (Connections rated at 600V Max)	Min:2 #14	GARDNER BENDER	Max: 4 #12	#95TM
4	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: rojo	Rango de Cables: #22-#12 AWG Solid (Connections rated at 600V Max)	Solid (connections rated at 600V Max.)	GARDNER BENDER	#22–#12 AWG	PC2
5	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: naranja	Rango de Cables: #22-#12 AWG Solid (Connections rated at 600V Max)	Solid (connections rated at 600V Max.)	GARDNER BENDER	#22–#12 AWG	PC3
6	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: amarillo	Rango de Cables:#22-#12 AWG Solid (Connections rated at 600V Max)	Solid (connections rated at 600V Max.)	GARDNER BENDER	#22–#12 AWG	p C4
7	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: negro	Rango de Cables: #22-#12 AWG Solid (Connections rated at 600V Max)	Solid (connections rated at 600V Max.)	GARDNER BENDER	#22–#12 AWG	PC8
8	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Trasparente	Rango de Cables:#22-14 AWG	Min:1 #14W /1 #18	GARDNER BENDER	Max: 2 #22	20-089
9	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Trasparente	Rango de Cables:#22-6 AWG	Min:2 #10W /1 #20	GARDNER BENDER	Max: 3 #18	15-090
10	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Trasparente	Rango de Cables:#22-10 AWG	Min:1 #10W /1 #20	GARDNER BENDER	Max: 3 #18	20-090
11	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Trasparente	Rango de Cables:#22-10 AWG	Min:2 #10W /1 #20	GARDNER BENDER	Max: 3 #18	10-086
12	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: rojo	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	22-18 GAUGE
13	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: azul	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	16-14 GAUGE
14	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: amarillo	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	12-10 GAUGE
15	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: rojo	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	ML5-10

ITEM	TENSION NOMINAL	CAPACIDAD DE CONDUCTORES	COLOR	RANGO DE CABLES	MINIMO	MARCA	MAXIMO	REFERENCIA
16	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: azul	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	ML5-14
17	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: amarillo	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	ML5-16
18	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: negro	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	M1-4
19	voltaje nominal (V): 300 y/0 600	capacidad de conductor (AWG): 22 hasta 6	Color: naranja	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	M2-4
20	voltaje nominal (V): 600v- 1000v	(AWG): 22 hasta 10	Amarillo	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	12-084BX
21	voltaje nominal (V): 600v- 1000v	(AWG): 22 hasta 6	Rojo	No aplica	No aplica	GARDNER BENDER	No aplica	12-086BX

Documento Firmado digitalmente valido como copia digital

CARLOS FERNANDO CASTAÑEDA NIÑO
Gerente, CERTECNICA S.A.S.
Calle 114 No. 47A -09, Bogotá D.C., Colombia
Tel: (+57-1) 215 70 53