



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Comercializado y fabricado por:

ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y SEMICONDUCTORES Y CÍA S. EN C.A.

NIT: 900.583.443-5

(CRA 6 NO 20-30, Cali, Valle Del Cauca, Colombia)

Evaluado conforme a los requisitos de:

REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE – Resolución 90708 de agosto 30 de 2013 – numeral 20 - 20.23.1, 20.23.3 y 20.24

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 en 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)
5. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.
6. El presente certificado se expide basado en la simulación de corto circuito.

Fecha de aprobación: 26 de julio de 2022

Fecha del primer seguimiento: Antes del 26 de julio de 2023

Fecha del segundo seguimiento: Antes del 26 de julio de 2024

Fecha de vencimiento: 25 de julio de 2025

Autorizado por

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S

Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

CERTIFICADO No 1583

Versión: 0



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002





ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION					ENCERRAMIENTO	REFERENCIAS
		TENSION DE SERVICIO HASTA	CORRIENTE NOMINAL HASTA	ISC	IP	IK		
1	TABLERO DE BAJA TENSION	220 VAC	63 A	HASTA 20 KA	41	8	COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL41W	TBTS-65
2	TABLERO DE BAJA TENSION	220 VAC	125 A	HASTA 30 KA	41	9	COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL41F	TBTS-125
3	TABLERO DE BAJA TENSION	220 VAC	125 A	HASTA 30 KA	65	9	COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL65	TBTS-125I
4	TABLERO DE BAJA TENSION	220 VAC	150 A	HASTA 30 KA	65	9	COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL65H	TBTS-150
5	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	400 A	HASTA 50 KA	66	10	COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE GEMINI	TAV-400, TAS-400, TAVS-400, TCFP-400, TAT-400, TTM2-400, TBTS-400
6	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	100 A	HASTA 10 KA	54	8	COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE GEMINI	TIM, TPC
							COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIES SR2 E IS2	
							COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE, CQE Y DAE.	
							COFRES METÁLICOS FABRICADOS POR DISEÑOS METALMECANICOS (DM), REFERENCIA CO-01.	
7	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	100 A	HASTA 10 KA	65	8	COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE GEMINI	TIM(I), TPC(I)
							COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIES SR2 E IS2	
							COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE.	
							COFRES METÁLICOS MARCA REBRA DE LAS REFERENCIAS RBCOF IP65.	



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION					ENCERRAMIENTO	REFERENCIAS
		TENSION DE SERVICIO HASTA	CORRIENTE NOMINAL HASTA	ISC	IP	IK		
8	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	800 A	HASTA 85 KA	54	8	· COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIES SR2 E IS2	TAV-800, TAS-800, TAVS-800, TCFP-800, TCS-800, TTA-800, CCM-800, TAT-800, TTM1-800, TTM2-800, TTM3-800, TBTS-800
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE, CQE Y DAE.	
							· COFRES METÁLICOS FABRICADOS POR DISEÑOS METALMECANICOS (DM), REFERENCIA CO-01.	
							· COFRES METÁLICOS MARCA REBRA DE LAS REFERENCIAS RBCOF IP55	
9	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	800 A	HASTA 85 KA	65	8	· COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIES SR2 E IS2	TAV-800I, TAS-800I, TAVS-800I, TCFP-800I, TCS-800I, TTA-800I, CCM-800I, TAT-800I, TTM1-800I, TTM2-800I, TTM3-800I, TBTS-800I
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE.	
							· COFRES METÁLICOS MARCA REBRA DE LAS REFERENCIAS RBCOF IP65.	
10	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	2000 A	HASTA 85 KA	54	10	· COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIE IS2	TAV-2000, TAS-2000, TAVS-2000, TCFP-2000, TCS-2000, TTA-2000, CCM-2000, TAT-2000, TTM1-2000, TTM2-2000, TTM3-2000, TBTS-2000
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CQE Y DAE.	
11	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	2000 A	HASTA 85 KA	65	10	· COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIES IS2 (IP65).	TAV-2000I, TAS-2000I, TAVS-2000I, TCFP-2000I, TCS-2000I, TTA-2000I, CCM-2000I, TAT-2000I, TTM1-2000I, TTM2-2000I, TTM3-2000I, TBTS-2000I
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CQE (IP65) Y DAE (IP65)	
12	TABLERO DE BAJA TENSION	480 VAC	6000 A	HASTA 85 KA	54	10	· COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIE IS2.	TCS-6000, TTA-6000, CCM-6000, TBTS-6000
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CQE Y DAE.	



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION					ENCERRAMIENTO	REFERENCIAS
		TENSION DE SERVICIO HASTA	CORRIENTE NOMINAL HASTA	ISC	IP	IK		
13	TABLERO DE BAJA TENSION	900 VAC	2000 A	HASTA 85 KA	65	8	· COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIES SR2 E IS2 (IP65)	TBTS-2000E
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE, CQE (IP65) Y DAE (IP65).	
							· COFRES METÁLICOS MARCA REBRA DE LAS REFERENCIAS RBCOF (IP65).	
14	TABLERO DE BAJA TENSION	1000 VDC	63 A	HASTA 20 KA	41	8	· COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL41W	CBX-63
15	TABLERO DE BAJA TENSION	1000 VDC	125 A	HASTA 30 KA	41	9	· COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL41F	CBX-125
16	TABLERO DE BAJA TENSION	1000 VDC	125 A	HASTA 30 KA	65	9	· COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL65	CBX-125I
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE.	
							· COFRES METÁLICOS MARCA REBRA DE LAS REFERENCIAS RBCOF (IP65).	
17	TABLERO DE BAJA TENSION	1000 VDC	150 A	HASTA 30 KA	65	9	· COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE MISTRAL65H.	CBX-150I
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE.	
							· COFRES METÁLICOS MARCA REBRA DE LAS REFERENCIAS RBCOF (IP65).	
18	TABLERO DE BAJA TENSION	1500 VDC	400 A	HASTA 85 KA	66	10	· COFRES TERMOPLÁSTICOS, MARCA ABB DE LA SERIE GEMINI	CBX-400I



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION					REFERENCIAS	
		TENSION DE SERVICIO HASTA	CORRIENTE NOMINAL HASTA	ISC	IP	IK		
							· COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE.	
19	TABLERO DE BAJA TENSION	1500 VDC	1000 A	HASTA 85KA	65	8	· COFRES METÁLICOS, MARCA ABB, SERIES SR2, E IS2 · COFRES METÁLICOS, MARCA DKC, DE LAS SERIES CE, CQE (IPS65) Y DAE (IPP65). · COFRES METÁLICOS MARCA REBRA DE LAS REFERENCIAS RBCOF (IP65).	CBX-1000I

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

