



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



Committed to our Service Integrity

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR0-100514
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0302-2
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	DISPROEL S.A. Cll 64G N° 92-39, Bogotá DC
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	DISPROEL S.A. Cll 64G N° 92-39, Bogotá DC
Origen <i>Origin</i>	Colombia Colombia
Producto <i>Product</i>	Condensadores de Potencia Power Capacitor
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	Anexo / Annex
Marca <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Main characteristics</i>	Anexo / Annex
Evaluado de acuerdo con <i>Assessed according to</i>	IEC 60831-1:2014 Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 000 V. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Prescripciones de seguridad. Guía de instalación y de explotación. IEC 60831-1:2014 <i>Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 1: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guide for installation and operation</i> IEC 60830-2:2014 Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V. Parte 2: Ensayos de envejecimiento, de autorregeneración y de destrucción. IEC 60830-2:2014 <i>Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 2: Ageing test, self-healing test and destruction test</i>
Esquema de Certificación <i>Certification type scheme</i>	Esquema Tipo 5 Type 5 scheme
Fecha de emisión / <i>Valid from</i>	18/06/2020
Última modificación/ <i>Last Update:</i>	18/02/2021
Fecha de renovación / <i>Renewal</i>	17/06/2023
Vigente hasta / <i>Valid until</i>	17/06/2026
Autorizado Por <i>Authorized by</i>	

Iván Ramirez

Jefe de Operaciones Producto

ITICCOL S.A.S.

Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO

(+57 1) 7460980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



Committed to our Service Integrity

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100514

Referencia(s)

Models

3TCZZYYYY, 3BCZZYYYY, 3BCZZXXX, 3TCZZXXX, 3TCMZZXXX, 333WWWRSV, 3PFCZZXXX, 366WWWRSV, 337WWWRSV y 345WWWRSV.

Nota: Las referencias deben leerse de acuerdo con las siguientes convenciones;

T=Trifásico

B=Bifásico

M=Monofásico

ZZ = Tensión de Trabajo ÷ 10

YYYY = kVAR x 10 (Potencia a 60 hz especificada)

XXX = kVAR x 10 (Potencia a 60 hz especificada)

WWWW = Capacitancia (expresada en µF)

R = (1) Con cable / (0) Sin cable

S = (1) Con perno / (0) Sin perno

V = Tolerancia

Características principales

main characteristics

Tensión Nominal	Modelo	Características
220V - 240V	3TC22YYYY	Condensador trifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 0.2kVAR a 1 kVAR. La parte YYYY de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
220V - 240V	3TC22XXX	Condensador trifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 1.5kVAR a 20 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
380V - 415V	3TC38XXX	Condensador trifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 2.5kVAR a 20 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
440V - 460V	3TC44XXX	Condensador trifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 2.5kVAR a 30 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
480V - 525V	3TC48XXX	Condensador trifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 2.5kVAR a 30 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
525V	3TC52XXX	Condensador trifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 10kVAR a 30 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
660V - 690V	3TCM66XXX	Condensador trifásico en caja de acero de sección rectangular de 20kVAR a 60 kVAR. La parte XXX de la referencia representa de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
220V - 240V	3BC22XXX	Condensador bifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 1.5kVAR a 20 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador bifásico.
380V - 415V	3BC38XXX	Condensador bifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 2.5kVAR a 20 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador bifásico.

Fecha de emisión / Valid from

18/06/2020

Última modificación/Last Update:

22/06/2023

Fecha de renovación / Renewal

22/06/2023

Vigente hasta / Valid until

17/06/2026

Autorizado Por:

Authorized by:

Iván Ramirez

Jefe de Operaciones Producto

ITICCOL S.A.S.

Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO

(+57 1) 7460980





ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100514

Características principales
main characteristics

Tensión Nominal	Modelo	Características
440V - 460V	3BC44XXX	Condensador bifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 2.5kVAR a 30 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador bifásico.
480V - 525V	3BC48XXX	Condensador bifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 2.5kVAR a 30 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador bifásico.
330V	333XXXXXXX	Condensador monofásico de 73uF (3kVAR) hasta 100uF (4,11kVAR). La parte XXXXXXXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de capacitancia, el tipo e conexión (Cable o terminal) y la fijación (con perno o sin perno).
370V	337XXXXXXX	Condensador monofásico de 60uF (3,1kVAR) hasta 120uF (4,13kVAR). La parte XXXXXXXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de capacitancia, el tipo e conexión (Cable o terminal) y la fijación (con perno o sin perno)
450V	345XXXXXXX	Condensador monofásico de 40uF (3kVAR) hasta 50uF (3.8 kVAR). La parte XXXXXXXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de capacitancia, el tipo e conexión (Cable o terminal) y la fijación (con perno o sin perno)
660V	366XXXXXXX	Condensador monofásico de 19uF (3,1kVAR) hasta 30uF (4,9kVAR). La parte XXXXXXXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de capacitancia, el tipo e conexión (Cable o terminal) y la fijación (con perno o sin perno)
660V	3BC66XXX	Condensador bifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 1.5kVAR a 30 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador bifásico.
690V	3BC69XXX	Condensador bifásico de cápsula cilíndrica con sistema de desconexión por sobrepresión de 1.5kVAR a 30 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador bifásico.
220V - 240V	3TCM22XXX	Condensador trifásico en caja de acero de sección rectangular de 4,5kVAR a 45 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
440V - 460V	3TCM44XXX	Condensador trifásico en caja de acero de sección rectangular de 4,5kVAR a 45 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico. acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
480V - 525V	3TCM48XXX	Condensador trifásico en caja de acero de sección rectangular de 7,5kVAR a 90 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico
660V - 690V	3TCM66XXX	Condensador trifásico en caja de acero de sección rectangular de 20kVAR a 60 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico. acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.
690-660V	3PFC69XXX	Condensador trifásico en caja de acero de sección rectangular de 7,5kVAR a 50 kVAR. La parte XXX de la referencia cambia de acuerdo al valor de kVAR del condensador trifásico.

Fecha de emisión / Valid from 18/06/2020
 Última modificación/Last Update: 18/02/2021
 Fecha de renovación / Renewal 17/06/2023
 Vigente hasta / Valid until 17/06/2026

Autorizado Por:
Authorized by:

Iván Ramirez
 Jefe de Operaciones Producto
 ITICCOL S.A.S.
 Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
 (+57 1) 7460980

