ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00336

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
CONECTORES, BORNES, TERMINALES Y EMPALMES PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	CONECTORES AISLADOS PARA USO EN REDES TIPO PIRCING.	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 6 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized for Colombia and fabricated by:

INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA
Av. Marginal, 680 - Centro, Orlândia - SP, 14620-000. Brasil

Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:
satisfies the assessmented requirements, applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE, Artículo 2.3.16. ELEMENTOS DE CONEXIÓN (CONECTORES, TERMINALES, EMPALMES Y BORNES PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS)- 2.3.16.2.2. ELEMENTOS DE CONEXIÓN AISLADOS PARA USO EN REDES "TIPO PIERCING

Fecha de Certificación: 2025/09/30
Fecha de Vencimiento: 2030/09/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/09/29 y 2028/05/29

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET

Firmado digitalmente por HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2025.09.30 11:28:58 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00336

Fecha de Certificación: 2025/09/30
Fecha de Vencimiento: 2030/09/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES CONECTORES, BORNES, TERMINALES Y EMPALMES PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.		
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.		
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado		
Modelo	CDPRP-70-70-15	CDPRP-70-70-15-S	CDPRP-185-70-15-S
Sección transversal conductor mínimo principal	35 mm^2 (2 AWG)	35 mm^2 (2 AWG)	70 mm^2 (2/0 AWG)
Sección transversal máximo principal	70 mm^2 (2/0 AWG)	70 mm^2 (2/0 AWG)	185 mm^2 (350 MCM)
Sección transversal mínimo derivación	35 mm^2 (2 AWG)	35 mm^2 (2 AWG)	35 mm^2 (2 AWG)
Sección transversal máximo derivación	70 mm^2 (2/0 AWG)	70 mm^2 (2/0 AWG)	70 mm^2 (2/0 AWG)
Marca	INTELLI		
País de origen	Brasil		
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.		
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.		
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”		

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.		
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.		
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado		
Modelo	CDPRP-185-185-15	CDPRPE-70-2-15	CDPRPE-185-2-15
Sección transversal conductor mínimo principal	50 mm^2 (1/0 AWG)	35 mm^2 (2 AWG)	50 mm^2 (1/0 AWG)
Sección transversal máximo principal	185 mm^2 (350 MCM)	70 mm^2 (2/0 AWG)	185 mm^2 (350 MCM)
Sección transversal mínimo derivación	50 mm^2 (1/0 AWG)	Estribo 35 mm^2 (2 AWG)	Estribo 35 mm^2 (2 AWG)
Sección transversal máximo derivación	185 mm^2 (350 MCM)	Estribo 35 mm^2 (2 AWG)	Estribo 35 mm^2 (2 AWG)
Marca	INTELLI		
País de origen	Brasil		
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.		
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.		
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”		

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00336

Fecha de Certificación: 2025/09/30
Fecha de Vencimiento: 2030/09/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES CONECTORES, BORNES, TERMINALES Y EMPALMES PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.		
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.		
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado		
Modelo	CDPRPE-185-1/0-15	CDPRPE-70-1/0-15-AD	CDPRPE-185-1/0-15/25-AD
Sección transversal conductor mínimo principal	50 mm^2 (1/0 AWG)	35 mm^2 (2 AWG)	50 mm^2 (1/0 AWG)
Sección transversal máximo principal	185 mm^2 (350 MCM)	70 mm^2 (2/0 AWG)	185 mm^2 (350 MCM)
Sección transversal mínimo derivación	Estribo 50 mm^2 (1/0 AWG)	Estribo 35 mm^2 (2 AWG)	Estribo 50 mm^2 (1/0 AWG)
Sección transversal máximo derivación	Estribo 50 mm^2 (1/0 AWG)	Estribo 35 mm^2 (2 AWG)	Estribo 50 mm^2 (1/0 AWG)
Marca	INTELLI		
País de origen	Brasil		
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.		
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.		
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”		

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.		
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.		
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado		
Modelo	CDP-6	CDP-70	CDP-150-10
Sección transversal conductor mínimo principal	10 mm^2 (8 AWG)	10 mm^2 (8 AWG)	10 mm^2 (8 AWG)
Sección transversal máximo principal	120 mm^2 (4/0 AWG)	95 mm^2 (3/0 AWG)	185 mm^2 (336,4 MCM)
Sección transversal mínimo derivación	1,5 mm^2 (16 AWG)	1,5 mm^2 (16 AWG)	1,5 mm^2 (16 AWG)
Sección transversal máximo derivación	6 mm^2 (10 AWG)	10 mm^2 (8 AWG)	10 mm^2 (8 AWG)
Marca	INTELLI		
País de origen	Brasil		
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.		
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.		
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”		

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00336

Fecha de Certificación: 2025/09/30
Fecha de Vencimiento: 2030/09/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES CONECTORES, BORNES, TERMINALES Y EMPALMES PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.		
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.		
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado		
Modelo	CDP-16-120	CDP-150-35	CDP-120-120
Sección transversal conductor mínimo principal	16 mm^2 (6 AWG)	10 mm^2 (8 AWG)	25 mm^2 (4 AWG)
Sección transversal máximo principal	120 mm^2 (4/0 AWG)	150 mm^2 (300 MCM)	150 mm^2 (300 MCM)
Sección transversal mínimo derivación	16 mm^2 (6 AWG)	4 mm^2 (12 AWG)	25 mm^2 (4 AWG)
Sección transversal máximo derivación	120 mm^2 (4/0 AWG)	35 mm^2 (2 AWG)	150 mm^2 (300 MCM)
Marca	INTELLI		
País de origen	Brasil		
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.		
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.		
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”		

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.		
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.		
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado		
Modelo	CDP-240-240	CDP-240-240S	CDP-70-35
Sección transversal conductor mínimo principal	70 mm^2 (2/0 AWG)	50 mm^2 (1/0 AWG)	25 mm^2 (4 AWG)
Sección transversal máximo principal	240 mm^2 (477 MCM)	240 mm^2 (477 MCM)	70 mm^2 (2/0 AWG)
Sección transversal mínimo derivación	70 mm^2 (2/0 AWG)	50 mm^2 (1/0 AWG)	10 mm^2 (8 AWG)
Sección transversal máximo derivación	240 mm^2 (477 MCM)	240 mm^2 (477 MCM)	35 mm^2 (2 AWG)
Marca	INTELLI		
País de origen	Brasil		
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.		
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.		
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”		

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00336

Fecha de Certificación: 2025/09/30
Fecha de Vencimiento: 2030/09/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES CONECTORES, BORNES, TERMINALES Y EMPALMES PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado
Modelo	CDP-120-35
Sección transversal conductor mínimo principal	16 mm^2 (6 AWG)
Sección transversal máximo principal	150 mm^2 (300 MCM)
Sección transversal mínimo derivación	4 mm^2 (12 AWG)
Sección transversal máximo derivación	35 mm^2 (2 AWG)
Marca	INTELLI
País de origen	Brasil
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”

Denominación	Conectores, bornes, terminales y empalmes para conductores de circuitos eléctricos.		
Familia	Conectores aislados para uso en redes tipo pircing.		
Categoría	Cuerpo de polímero con y sin estribo, contacto principal y derivación en cobre estañado		
Modelo	CDPN-70	CDPN-120-35	CDPN-120-120
Sección transversal conductor mínimo principal	35 mm^2 (2 AWG)	25 mm^2 (4 AWG)	25 mm^2 (4 AWG)
Sección transversal máximo principal	95 mm^2 (3/0 AWG)	120 mm^2 (4/0 AWG)	120 mm^2 (4/0 AWG)
Sección transversal mínimo derivación	1,5 mm^2 (16 AWG)	4 mm^2 (12 AWG)	16 mm^2 (6 AWG)
Sección transversal máximo derivación	10 mm^2 (8 AWG)	35 mm^2 (2 AWG)	120 mm^2 (4/0 AWG)
Marca	INTELLI		
País de origen	Brasil		
usos permitidos	Redes aéreas de distribución hasta 15 kV.		
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.		
Referencial	Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)- 2.3.16.2.2. Elementos de conexión aislados para uso en redes “tipo piercing”		

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00336

Fecha de Certificación: 2025/09/30
Fecha de Vencimiento: 2030/09/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES CONECTORES, BORNES, TERMINALES Y EMPALMES PARA CONDUCTORES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	**Laboratorio**
2311098-1/001	ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
2106191-1/001-5	ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
2106191-1/001-6	ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
2503055-1/001-1	ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
041-2025	INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA
7974.21EE_02	SCITEC SOLUÇÕES EM ENSAIOS DE MATERIAIS E PRODUTOS LTDA.

FABRICANTE	
Fábrica	**Dirección / País de Origen**
INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA	Av. Marginal, 680 - Centro, Orlândia - SP, 14620-000. Brasil

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados This certificate only can be reproduced in its entirety.