

CERTIFICADO DE PRODUCTO

No. 2608

ESQUEMA: 5 RETIE

17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto

TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN AIRE

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas
FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR:

PÓLUX INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA

TAX ID: 793838990001-29

Es conforme con los requisitos de la

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA " POR LA CUAL SE MODIFICA EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS- RETIE" LIBRO 2. TÍTULO 2 - REQUISITOS GENERALES PARA LOS PRODUCTOS UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. (ARTÍCULO. 2.2.1. ARTÍCULO. 2.2.2.) ARTÍCULO 2.3.32 TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS ARTÍCULO 2.3.32.1. REQUISITOS DE PRODUCTO ARTÍCULO 2.3.32.2. TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN AIRE.



Consulta tu
certificado

Este Certificado tendrá validéz siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



Más que certificaciones técnicas

Dirección / Adress:

RUA JOÃO JANUÁRIO AYROSO, 300, JARAGUÁ ESQUERDO
JARAGUÁ DO SUL/SC – BRASIL CEP 89253-100

País de Origen / Country of origin:

BRASIL

Marca / Brand:

**PÓLUX INDÚSTRIA
ELETROMECÂNICA LTDA**

Fecha de aprobación:

10 de abril de 2026

Fecha del primer seguimiento:

Antes del 10 de abril de 2027

Fecha del segundo seguimiento:

Antes del 10 de diciembre de 2028

Fecha de vencimiento:

10 de abril de 2031

Autorizado por:
**MORALES
AVILA JORGE
ALEJANDRO**

Firmado digitalmente
por MORALES AVILA
JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.04.10
14:59:20 -05'00'

Jorge Alejandro Morales Ávila
Gerente General

Calle 72A # 66 – 11 | PBX. (601) 215 70 53
Bogotá - Colombia

certecnica.com

ANEXO 1. REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN AIRE	FAMILIA: Transformadores eléctricos de distribución y de potencia de capacidad mayor o igual a 3 kVA y tensión mayor de 100 V.; SUB-FAMILIA: Para transformadores secos aislados en aire; CATEGORIA: Transformadores secos aislados en aire; MODELO: Auto-Transformador monofásico y trifásico tipo seco; DESCRIPCIÓN GENERAL: Auto-Transformador monofásico y trifásico tipo seco Potencia: Baja de 5VA hasta 10MVA Media de 1kVA hasta 25MVA Tensión: Baja hasta 1.1kV Media de 1.1kV hasta 52kV	Auto-Transformador tipo seco en aire
2		FAMILIA: Transformadores eléctricos de distribución y de potencia de capacidad mayor o igual a 3 kVA y tensión mayor de 100 V.; SUB-FAMILIA: Para transformadores secos aislados en aire; CATEGORIA: Transformadores secos aislados en aire; MODELO: Reactor monofásico y trifásico tipo seco; DESCRIPCIÓN GENERAL: Reactor monofásico y trifásico tipo seco Potencia: Baja de 5VA hasta 10MVA Media de 1kVA hasta 25MVA Tensión: Baja hasta 1.1kV Media de 1.1kV hasta 52kV	Reactor tipo seco en aire



Consulta tu certificado


 ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002

certecnica.com

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
3	TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN AIRE	FAMILIA: Transformadores eléctricos de distribución y de potencia de capacidad mayor o igual a 3 kVA y tensión mayor de 100 V.; SUB-FAMILIA: Para transformadores secos aislados en aire; CATEGORIA: Transformadores secos aislados en aire; MODELO: Transformador monofásico y trifásico tipo seco; DESCRIPCIÓN GENERAL: Transformador monofásico y trifásico tipo seco Potencia: Baja de 5VA hasta 10MVA Media de 1kVA hasta 25MVA Tensión: Baja hasta 1.1kV Media de 1.1kV hasta 52kV	Transformador tipo seco en aire

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

USOS PERMITIDOS:

- a. Seguir las recomendaciones indicadas en el manual de instalación del producto

PROHIBICIONES:

- a. Seguir las recomendaciones indicadas en el manual de instalación del producto

ANEXO 2. REPORTES DE ENSAYO

ITEM	ID DEL REPORTE DE ENSAYO	LABORATORIO
1	2750/2022	ELETROBRAS CEPEL
2	140324-11	PÓLUX INDÚSTRIA ELETROMECAÂNICA LTDA
3	011025	PÓLUX INDÚSTRIA ELETROMECAÂNICA LTDA



Consulta tu certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica.com

Notas:

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 con los estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación".
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.

MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.04.10 14:58:58 -05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Calle 72a No. 66-11, Bogotá D.C., Colombia



Consulta tu certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica.com

CERTIFICADO DE PRODUCTO

No. 2609

ESQUEMA: 5 RETIE

17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto

TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN RESINA

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR:

PÓLUX INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA

TAX ID: 793838990001-29

Es conforme con los requisitos de la

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA " POR LA CUAL SE MODIFICA EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS- RETIE" LIBRO 2. TÍTULO 2 - REQUISITOS GENERALES PARA LOS PRODUCTOS UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. (ARTÍCULO. 2.2.1. ARTÍCULO. 2.2.2.) ARTÍCULO 2.3.32 TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS ARTÍCULO 2.3.32.1. REQUISITOS DE PRODUCTO ARTÍCULO 2.3.32.2.3. TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN RESINA.



Consulta tu
certificado

Este Certificado tendrá validéz siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



Más que certificaciones técnicas

Dirección / Adress:

RUA JOÃO JANUÁRIO AYROSO, 300, JARAGUÁ ESQUERDO
JARAGUÁ DO SUL/SC – BRASIL CEP 89253-100

País de Origen / Country of origin:

BRASIL

Marca / Brand:

**PÓLUX INDÚSTRIA
ELETROMECÂNICA LTDA**

Fecha de aprobación:

10 de abril de 2026

Fecha del primer seguimiento:

Antes del 10 de abril de 2027

Fecha del segundo seguimiento:

Antes del 10 de diciembre de 2028

Fecha de vencimiento:

10 de abril de 2031

**MORALES
AVILA JORGE
ALEJANDRO**

Jorge Alejandro Morales Ávila
Gerente General

Autorizado por
Firmado digitalmente
por MORALES AVILA
JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.04.10
15:00:23 -05'00'

Calle 72A # 66 – 11 | PBX. (601) 215 70 53
Bogotá - Colombia

certecnica.com

ANEXO 1. REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN RESINA	FAMILIA: Transformadores eléctricos de distribución y de potencia de capacidad mayor o igual a 3 kVA y tensión mayor de 100 V.; SUB-FAMILIA: Para transformadores secos aislados en resina; CATEGORIA: Transformadores secos aislados en resina; MODELO: Auto-Transformador monofásico y trifásico tipo seco; DESCRIPCIÓN GENERAL: Auto-Transformador monofásico y trifásico tipo seco Potencia: Baja de 5VA hasta 10MVA Media de 1kVA hasta 25MVA Tensión: Baja hasta 1.1kV Media de 1.1kV hasta 52kV	Auto-Transformador tipo seco en resina
2		FAMILIA: Transformadores eléctricos de distribución y de potencia de capacidad mayor o igual a 3 kVA y tensión mayor de 100 V.; SUB-FAMILIA: Para transformadores secos aislados en resina; CATEGORIA: Transformadores secos aislados en resina; MODELO: Reactor monofásico y trifásico tipo seco; DESCRIPCIÓN GENERAL: Reactor monofásico y trifásico tipo seco Potencia: Baja de 5VA hasta 10MVA Media de 1kVA hasta 25MVA Tensión: Baja hasta 1.1kV Media de 1.1kV hasta 52kV	Reactor tipo seco en resina



Consulta tu certificado


 ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002


certecnica.com

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
3	TRANSFORMADORES SECOS AISLADOS EN RESINA	FAMILIA: Transformadores eléctricos de distribución y de potencia de capacidad mayor o igual a 3 kVA y tensión mayor de 100 V.; SUB-FAMILIA: Para transformadores secos aislados en resina; CATEGORIA: Transformadores secos aislados en resina; MODELO: Transformador monofásico y trifásico tipo seco; DESCRIPCIÓN GENERAL: Transformador monofásico y trifásico tipo seco Potencia: Baja de 5VA hasta 10MVA Media de 1kVA hasta 25MVA Tensión: Baja hasta 1.1kV Media de 1.1kV hasta 52kV	Transformador tipo seco en resina

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

USOS PERMITIDOS:

- a. Seguir las recomendaciones indicadas en el manual de instalación del producto

PROHIBICIONES:

- a. Seguir las recomendaciones indicadas en el manual de instalación del producto

ANEXO 2. REPORTES DE ENSAYO

ITEM	ID DEL REPORTE DE ENSAYO	LABORATORIO
1	2750/2022	ELETROBRAS CEPEL
2	8000978065	PÓLUX INDÚSTRIA ELETROMECAÂNICA LTDA
3	180724-10	PÓLUX INDÚSTRIA ELETROMECAÂNICA LTDA



Consulta tu certificado




ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica.com

Notas:

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 con los estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación".
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.


MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.04.10 14:59:59 -05'00'
JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Calle 72a No. 66-11, Bogotá D.C., Colombia



Consulta tu certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica.com