

WIL-BI-IOL - Conjunto de aparamenta



1636099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636099>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Unidad de evaluación de datos del sensor para el control de carga y el control de estructuras. Con software de aplicación. Comunicación a través de Modbus/TCP y PROFINET. Consulte el volumen de suministro en "Datos técnicos".

Descripción del producto

El conjunto de aparamenta es parte de la solución modular "Blade Intelligence" para el control de palas del rotor de aerogeneradores. El conjunto de aparamenta es una unidad de evaluación que incluye software de aplicaciones. Los datos de medición se registran mediante sensores disponibles como accesorios. Parte de los datos de medición se transmiten mediante comunicación IO-Link. Los sensores se montan en las palas del rotor del aerogenerador. Los sensores y cables de conexión necesarios están disponibles como accesorios. Para la comunicación inalámbrica opcional pueden utilizarse dos módulos inalámbricos (también disponibles como accesorios); las conexiones correspondientes están disponibles en el conjunto de aparamenta. Los módulos inalámbricos se montan fuera del conjunto de aparamenta.

Sus ventajas

- Detección de daños temprana e intervalos de mantenimiento optimizados gracias a la supervisión permanente
- Fácil conexión a instalaciones ya existentes mediante interfaces abiertas
- Trabajos de mantenimiento planificables y ajuste de la parametrización mediante acceso remoto
- Máxima disponibilidad de los aerogeneradores incluso en condiciones extremas
- Manejo y configuración mediante interfaz web

Datos comerciales

Código de artículo	1636099
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DTHABA
Clave de producto	DTHABA
GTIN	4067923158368
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12 kg
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12 kg
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicación sobre el estado de los datos técnicos	Los datos técnicos específicos de los componentes instalados pueden consultarse en la documentación del producto correspondiente.
--	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conjunto de aparamenta
Lugar de uso	Interior, sin radiación solar directa
Volumen de suministro	1x cable de conexión para alimentación

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	I
---------------------	---

Propiedades eléctricas

Tensión de mando	24 V DC
Tensión nominal U_N	230 V AC (50 Hz)
Corriente nominal I_N	0,6 A
Potencia nominal	138 VA

Fusible

Fusible previo recomendado:	16 A
-----------------------------	------

Interfaces

Ethernet

Sistema bus	RJ45
Tipo de conexión	Hembra RJ45
Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s
Longitud de transmisión	máx. 100 m (por segmento)

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	400 mm / 400 mm / 210 mm
--------------------------------	--------------------------

Datos del material

Color RAL	7035 gris luminoso
Material	Chapa de acero (Carcasa de pared, revestimiento estructural de polvo)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 50 °C

WIL-BI-IOL - Conjunto de aparamenta



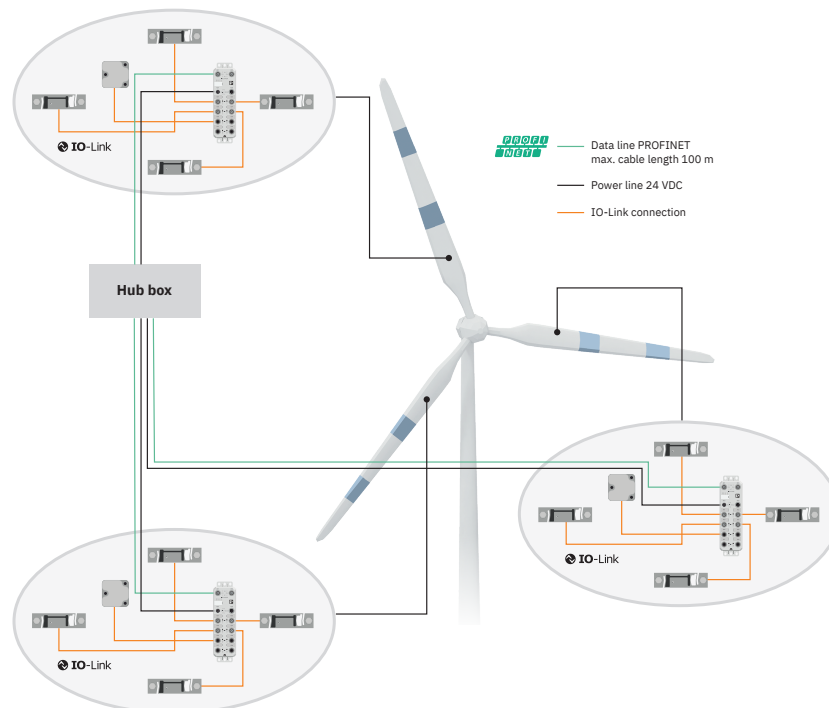
1636099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636099>

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 60 °C (Límite de destrucción)
Humedad de aire admisible (servicio)	≤ 95 % (a 25 °C, sin condensación)
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 2000 m sobre el nivel del mar)

Dibujos

Dibujo de aplicación



Blade Intelligence: topología de la instalación con RM-S-P y SHM-P

WIL-BI-IOL - Conjunto de aparamenta

1636099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636099>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27370190
ECLASS-15.0	27370190

ETIM

ETIM 10.0	EC012357
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	bd6021d5-8cbd-4845-9d05-56be5304b0a8