WIL-BI-IOL - Schaltgerätekombination

1636099

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1636099

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Auswerteeinheit für Sensordaten zur Lastüberwachung und Strukturüberwachung. Mit Applikations-Software. Kommunikation per Modbus/TCP und PROFINET. Lieferumfang siehe „Technische Daten“.

Produktbeschreibung

Die Schaltgerätekombination ist Teil der modularen Lösung „Blade Intelligence“ zur Rotorblattüberwachung von Windenergieanlagen (WEA).Die Schaltgerätekombination ist eine Auswerteeinheit inklusive Applikations-Software. Über als Zubehör erhältliche Sensoren werden Messdaten erfasst. Ein Teil der Messdaten wird per IO-Link-Kommunikation übermittelt. Die Sensoren werden in den Rotorblättern der WEA montiert. Die benötigten Sensoren und Anschlussleitungen sind als Zubehör erhältlich. Für die optionale Funkkommunikation können zwei Funkmodule eingesetzt werden (ebenfalls erhältlich als Zubehör); entsprechende Anschlüsse sind an der Schaltgerätekombination vorhanden. Die Funkmodule werden außerhalb der Schaltgerätekombination montiert.

Ihre Vorteile

- Frühzeitige Schadenserkennung und optimierte Wartungsintervalle durch kontinuierliche Überwachung
- Einfaches Einbinden in bestehende Anlagen durch offene Schnittstellen
- Planbare Wartungsarbeiten und Anpassen der Parametrierung durch Fernzugriff
- Maximale Verfügbarkeit von Windenergieanlagen auch unter Extrembedingungen
- Bedienung und Konfiguration über Webinterface

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1636099
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DV
Produktschlüssel	DTHABA
GTIN	4067923158368
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12 kg
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Status der technischen Daten	Die spezifischen technischen Daten der verbauten Komponenten können Sie der zugehörigen Produktdokumentation entnehmen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schaltgerätekombination
Einsatzort	Innenraum, keine direkte Sonneneinstrahlung
Lieferumfang	1x Anschlussleitung für Einspeisung

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	I

Elektrische Eigenschaften

Steuerspannung	24 V DC
Nennspannung U_N	230 V AC (50 Hz)
Nennstrom I_N	0,6 A
Nennleistung	138 VA

Sicherung

Empfohlene Vorsicherung:	16 A

Schnittstellen

Ethernet

Bussystem	RJ45
Anschlussart	RJ45-Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s
Übertragungslänge	max. 100 m (pro Segment)

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	400 mm / 400 mm / 210 mm

Materialangaben

Farbe RAL	7035 lichtgrau
Material	Stahlblech (Wandgehäuse, Pulver-Strukturlackierung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

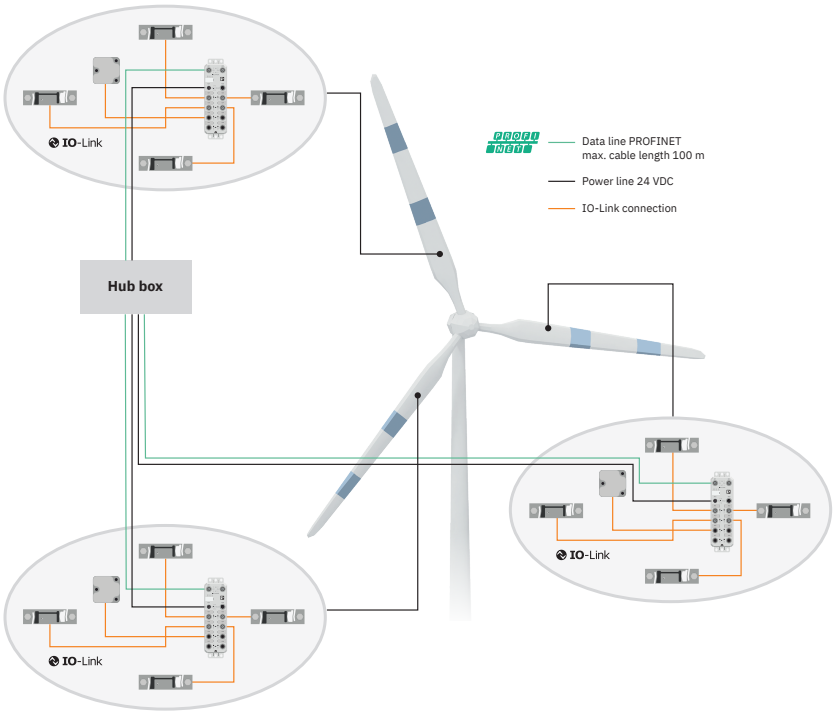
Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 60 °C (Zerstörgrenze)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (bei 25 °C, keine Betauung)

Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis 2000 m üNN)

Zeichnungen

Applikationszeichnung



Blade Intelligence: Anlagentopologie mit RM-S-P und SHM-P

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27370190
ECLASS-15.0	27370190

ETIM

ETIM 10.0	EC012357

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	bd6021d5-8cbd-4845-9d05-56be5304b0a8

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de