

48290900

LoRaWAN-Messzentrale DIRIS B-10L - 230VAC



Strong points

- Plug & Play
- Präzise
- Drahtlose Kommunikation
- Große Reichweite
- Sicherer Datenaustausch

General characteristics

- 4 unabhängige RJ12-Eingänge.

Compliance with standards

- IEC 61557-12
- LoRaWAN®
- ISO 14025

Link to the reference

Das modulare Leistungsüberwachungsgerät DIRIS B-10L ermöglicht die Drahtloskommunikation per LoRaWAN®. An die vier unabhängigen RJ12-Stromeingänge können verschiedene Lasttypen angeschlossen werden, z. B. vier einphasige Lasten oder eine dreiphasige Last und eine einphasige Last.

Das Gerät DIRIS B-10L ist kompatibel mit den folgenden Stromsensoren mit RJ12-Anschluss: Durchstecksensoren TE, teilbare Sensoren TR/iTR und flexible Sensoren TF.

Einstufung

UNSPSC	39122309
ETIM-Klasse	EC002301
IGCC	5343

ETIM - Elektrische Eigenschaften

Abtastfrequenz [Hz]	10000
Anzahl der Spannungsmesseingänge	4
Anzahl der Strommeseingänge	4
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC
Versorgungsspannung AC 50 Hz [V]	110..230
Versorgungsspannung AC 60 Hz [V]	110..230
Frequenzmessbereich [Hz]	45..65
Anzahl der digitalen Eingänge	2
Unterstützt Protokoll für IEC 61850 Ethernet	Nein
Unterstützt Protokoll für OPC UA PubSub	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für Modbus	Ja
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Nein
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	Nein
Mit Auditprotokollierung (Audit log)	Nein
Mit Firmware-Signatur	Ja
Mit Protokollierung von Sicherheitsereignissen (Security event log)	Nein
Mit rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC)	Nein
Web-Server mit HTTPS-Übertragungsprotokoll	Nein

ETIM - Mechanische Eigenschaften

Breite [mm]	54
Höhe [mm]	90
Tiefe [mm]	65
Schutzart (IP), frontseitig	IP20

ETIM - Technische Merkmale

Strommessgerät	Ja
Blindleistungsmesser	Ja
Mit Drehzahlmesser	Nein
Frequenzmesser	Ja
Impulszähler	Nein
Voltmeter	Ja

Wirkleistungsmessgerät	Ja
Display	Optional
Fernanzeige	Ja
Handel	
Validity starting date prod	2021-05-01
[calc] - Angebot Life Cycle Code	40
Ursprungsland	FR
Logistik	
GTIN/EAN	3596033158377
Zollnummer	9030310090
Inhalt / Auftragseinheit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit [kg]	0.22
Länge der Verpackungseinheit [m]	0.07
Breite der Verpackungseinheit [m]	0.08
Tiefe der Verpackungseinheit [m]	0.13
Normen	
Normenkonformität	IEC
Ökologische Nachhaltigkeit	
PEP Filename	SOCO-00045-V02.01-EN.pdf
Klimawandel - Insgesamt - Von der Wiege bis zur Bahre [kg CO ₂ eq.]	87
Klimawandel - Insgesamt - Von der Wiege bis zum Tor [kg CO ₂ eq.]	15
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Analysis
Kommunikationsschnittstellen	LoRaWAN
Kommunikationsprotokolle	Modbus TCP
Modell	B-10L
Typ	Power Monitoring Device