

48290900



Points forts

- Plug & Play
- Précis
- Communication sans fil
- Longue portée
- Communication sécurisée

Caractéristiques générales

- 4 entrées RJ12 indépendantes.

Conforme aux normes

- IEC 61557-12
- LoRaWAN®
- ISO 14025

Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290900>

Le DIRIS B-10L est une centrale de mesure au format modulaire embarquant une communication sans fil LoRaWAN®. Ses quatre entrées courant RJ12 indépendantes permettent de gérer plusieurs types de départs : par exemple 4 charges monophasées ou 1 charge triphasée + 1 charge monophasée. Le DIRIS B-10L s'associe à des capteurs de courant (connexion RJ12), adaptés à tout type d'installation : capteurs de courant fermés TE, ouvrants TR/iTR et flexibles TF.

Caractéristiques techniques

Application	Analysis
Ports de communication	LoRaWAN
Protocoles de communication	Modbus TCP
Modèle	B-10L
Type	Power Monitoring Device

ETIM - Electrical characteristics

Sampling frequency [Hz]	10000
Number of voltage measurement inputs	4
Number of current measurement inputs	4
Voltage type (supply voltage)	AC
Supply voltage AC 50 Hz [V]	110..230
Supply voltage AC 60 Hz [V]	110..230
Measuring range for frequency [Hz]	45..65
Number of digital inputs	2
Supporting protocol for IEC 61850 Ethernet	No
Supporting protocol for OPC UA PubSub	No
Supporting protocol for PROFIBUS	No
Supporting protocol for Modbus	Yes
Supporting protocol for PROFINET IO	No
Supporting protocol for other bus systems	No
With audit logging (audit log)	No
With firmware signature	Yes
With logging of security events (security event log)	No
With Role Based Access Control (RBAC)	No
Web server with HTTPS transfer protocol	No

ETIM - Mechanical characteristics

Width [mm]	54
Height [mm]	90
Depth [mm]	65
Degree of protection (IP), front side	IP20

ETIM - Technical features

Ampere meter	Yes
Blind power meter	Yes
With rotational speed meter	No
Frequency meter	Yes
Pulse counter	No
Voltmeter	Yes
Effective power measurement device	Yes
Display	Optional

Remote display	Yes
Classification	
UNSPSC	39122309
Classe ETIM	EC002301
IGCC	5343
Commerce	
Date d'effet	2021-05-01
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596033158377
Code douane	9030310090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.22
Longueur de l'unité d'emballage	0.07
Largeur de l'unité d'emballage	0.08
Profondeur de l'unité d'emballage	0.13
Normes	
Conformité aux normes	IEC