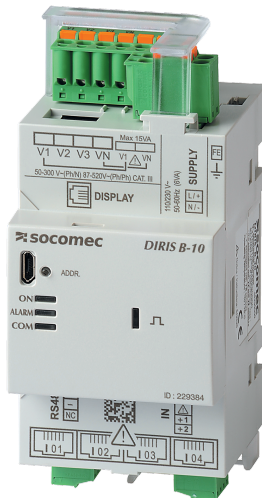


48290010

Centralina di misura multifunzione DIRIS B-10 - MODBUS RS485 - 230VAC



Strong points

- Plug & Play
- Classe 0,5 secondo la norma IEC 61557-12
- Multi partenze
- Comunicazione

General characteristics

- 4 ingressi RJ12
- Comunicazione MODBUS RTU RS485 nativa
- 2 ingressi digitali
- Moduli plug-in aggiuntivi (ingresso temperatura, ingressi/uscite digitali e analogici, comunicazione PROFIBUS DP, ecc.)
- Display remoto opzionale DIRIS D-30

Compliance with standards

- IEC 61557-12
- UL 61010, Guida PICQ, file E257746
- ANSI C12.20
- EN 50160

Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/48290010>

Il DIRIS B è una centralina di misura in formato modulare con comunicazione in RS485. I 4 ingressi di corrente indipendenti RJ12 del dispositivo consentono di gestire diversi tipi e quantità di partenze: per esempio, 4 carichi monofase o 1 carico trifase + 1 carico monofase.

Il DIRIS B si associa a trasformatori di corrente (connessione RJ12) adatti a qualsiasi tipo d'impianto: trasformatori di corrente chiusi TE, apribili TR/iTR e flessibili TF.

==== System =====

Fill rate E-Order Common	29
Fill rate E-Order Selection	100

Caratteristiche tecniche

Applicazione	Metering
Porte di comunicazione	RS485
Protocolli di comunicazione	Modbus RTU
Modello	B-10
Tipo	Power Monitoring Device

Classificazione

UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002301
IGCC	6042

Commercio

Validity starting date prod	2017-06-01
Paese d'origine	FR
Politica di sconto	1EN10
Etichetta della politica di sconto	PERFORMANCE MONITORING DEVICES

ETIM - Electrical characteristics

Frequenza di campionamento [Hz]	10000
Numero di ingressi di misura della tensione	4
Numero di ingressi di misura della corrente	4
Tipo di tensione (tensione di alimentazione)	AC
Tensione di alimentazione in AC 50 Hz [V]	110..230
Tensione di alimentazione in AC 60 Hz [V]	110..230
Campo di misura di frequenza [Hz]	45..65
Numero di ingressi digitali	2
Supporto del protocollo per Ethernet IEC 61850	No
Protocollo di supporto per OPC UA PubSub	No
Supporta protocollo PROFIBUS	No
Supporta protocollo Modbus	Yes
Supporta il protocollo per profinet IO	No
Supporta il protocollo per altri sistemi bus	No
Con registrazione di controllo (registro di controllo)	No
Con firma del firmware	Yes
Con registrazione degli eventi di sicurezza (registro degli eventi di sicurezza)	No
Con controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC)	No
Web server con protocollo di trasferimento HTTPS	No

ETIM - Mechanical characteristics

Larghezza [mm]	54
Altezza [mm]	90
Profondità [mm]	65
Grado di protezione (IP), lato frontale	IP20

ETIM - Technical features

Amperometro	Yes
Varmetro	Yes
Tachimetro	No
Frequenzimetro	Yes
Contatore di impulsi	No
Voltmetro	Yes
Wattmetro	Yes
Display	Optional
Display remoto	Yes

Logistics

GTIN/EAN	3596032985967
Customs number	9030310090
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	0.22
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.07
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.08
Profondità dell'unità di imballaggio	0.13

Norme

Conformità alle norme	IEC UL
-----------------------	------------