

48290129

Strommessmodul DIRIS Digiware I-43, 4 Stromeingänge, 2E/2S, Überwachung



Strong points

- Mehrkreisüberwachung
- Präzise
- Kompakt
- Plug & Play
- Spitzentechnologie
- MID- und weitere Zertifizierungen

General characteristics

- Versionen mit 3, 4 oder 6 RJ12-Stromeingängen.
- Kompatibel mit TE-, TR/iTR- und TF-Stromsensoren.
- Montage auf DIN-Schiene.

Compliance with standards

- IEC 61557-12
- UL 61010 Guide PICQ File E257746
- ANSI C12.20
- EN 50470-1
- EN 50770-3

- Richtlinie 2014/32/EU

[Link to the reference](#)

<https://www.socomec.de/de/reference/48290129>

DIRIS Digiware Iac-Module messen den Verbrauch und überwachen das System so nah wie möglich an den Lasten. Dank der Flexibilität der Module können die zu messenden oder zu überwachenden Lasten der einzelnen Stromeingänge verteilt werden (z. B. eine dreiphasige Last oder drei einphasige Lasten).

Einstufung	
UNSPSC	83101808
ETIM-Klasse	EC002301
IGCC	6042
ETIM - Electrical characteristics	
Abtastfrequenz [Hz]	10000
Anzahl der Strommesseingänge	4
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung DC [V]	0.24..0.24
Displayauflösung (horizontal) [px]	350
Displayauflösung (vertikal) [px]	160
Anzahl der digitalen Eingänge	2
Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Unterstützt Protokoll für IEC 61850 Ethernet	No
Unterstützt Protokoll für OPC UA PubSub	No
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	No
Unterstützt Protokoll für Modbus	Yes
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	No
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	No
Mit Auditprotokollierung (Audit log)	No
Mit Firmware-Signatur	Yes
Mit Protokollierung von Sicherheitsereignissen (Security event log)	Yes
Mit rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC)	No
Web-Server mit HTTPS-Übertragungsprotokoll	No
ETIM - Mechanical characteristics	
Breite [mm]	27
Höhe [mm]	150
Tiefe [mm]	72
Schutzart (IP), frontseitig	IP20
ETIM - Technical features	
Strommessgerät	Yes
Bindleistungsmesser	Yes
Mit Drehzahlmesser	No
Frequenzmesser	No
Impulszähler	Yes
Voltmeter	No
Wirkleistungsmessgerät	Yes
Fernanzeige	Yes
Handel	
Validity starting date prod	2014-11-12
Ursprungsland	FR

Logistics

GTIN/EAN	3596032833695
Customs number	9030337000
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.18
Länge der Verpackungseinheit	0.065
Breite der Verpackungseinheit	0.065
Tiefe der Verpackungseinheit	0.165

Normen

Normenkonformität	IEC UL
-------------------	------------

Technische Eigenschaften

Anwendung	Monitoring
Modell	I-43
Anzahl der Stromeingänge	4
Typ	Current acquisition module