



 Produktdetails

SCU200

SCU200 Steuereinheit LAN



Allgemeine Informationen

Typ	SCU200
Bestellnummer	2CCG001158R0001
EAN	7612271516284
Beschreibung	SCU200 Steuereinheit LAN

Langbeschreibung	<p>Die Steuereinheit ermöglicht ein lokales Energiemonitoring zur Auswertung, Speicherung und Visualisierung von Daten von angeschlossenen Messgeräten, Konfigurieren von Alarmwerten sowie manuelles und automatisiertes Schalten von Ein- und Ausgängen.</p> <p>Die Steuereinheit verfügt über einen integrierten lokalen Webserver und ermöglicht eine Visualisierung der Echtzeitwerte, Vergangenheitswerte, Systemdaten sowie Alarmmeldungen auf verschiedenen Endgeräten (PC, Tablet, Smartphone) im Netzwerk. Es können jeweils 16 Modbus RTU Teilnehmer (z.B. Energiezähler, Netzanalysegeräte, digitaler Überspannungsschutz), 16 Modbus TCP Teilnehmer sowie 32 InSite-Bus Teilnehmer (Stromsensoren, I/O-Module, Digitale Hilfsschalter) angeschlossen werden.</p> <p>Das Gerät ist modular erweiterbar, um zusätzliche Funktionen bereitzustellen. Die Messdaten können via CSV-Datei, E-Mail oder FTP exportiert werden oder via Rest-API oder Modbus in übergeordnete Energiemanagementsysteme oder Gebäudeleittechnik weitergegeben werden.</p>
------------------	--

Technische Daten

Normen	IEC 61010-1 IEC 61326-1
Produkt-Kompatibilität	InSite Pro Energy management accessories and extension modules
Versorgungsspannung	24 Dc+/-10% V
Bemessungsstrom (I _n)	0.7 A
	2.5-15 W
Signalart	Ethernet RS485 InSite bus(Flat cable)
Montageart	DIN-Schiene
Kommunikation	Modbus RTU,TCP/I Rest API DHCP HTTPS NTP
Technische Information	Energy Monitoring, Load management
Anzahl Batterien	0
Verbindungsmodus und -kapazität	32 Flat cable devices (32 Current sensors or 4 I/O modules or 32 Smart auxiliaries or combination of them totalling to 32) 16 Modbus RTU 16 Modbus TCP

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363
---	-----------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 55 °C
Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	2000 m

Abmessungen

Breite	26 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	65 mm
Gewicht	101 g

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	139 g
E-Nummer (Finnland)	6719023

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK108468A4471
----------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC002758 - Energiemanagement-Regler
ETIM 9	EC002758 - Energiemanagement-Regler
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	90303900

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Energiemonitoringsystem InSite

