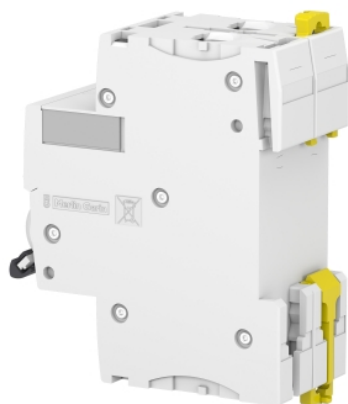




Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 Smartlink
Produkt eller type komponent	Smart kommunikasjonsmodul
Kortnavn utstyr	Smartlink SI B Ethernet
Application type	Laststyring Breaker status overvåking Grunnleggende energimåling E Forbedret lastovervåking E, U, I, P, Pf
Number max of connected devices	Up to 7 wired devices
Group of channels	1 gruppe av 7 digital kanaler 1 gruppe av 1 analog kanal
Maks forsyningsstrøm	1,5 A
[Us] matespenning	24 V DC +/- 20 %
Produktkompatibilitet	Analog input Digital input and output Pulse output meter
Kommunikasjonsfunksjoner	Ethernet Modbus TCP / IP-server Internett server
Webserver	BMS kontrollerer kompatibelt Innebygd nettside
WEB funksjoner	Web side

Komplementær

Applikasjonsspesifikk I / O	Puls summe teller Puls Kalkulator
Beskyttelsestype	Kortslutningsvern for analogue input Mot omvendt polaritet for hjelpekontakt forsyning Mot omvendt polaritet for inngang Overspenning på 33 V DC for digital utgang
Immunity to microbreaks	10 ms
Reset	Factory reset på forside
Input/output type	2 inputs + 1 output per digital channel 2 inputs per analog channel
Input type	Strøm for analog input, 4...20 mA Volt for analog input, 0...10 V DC Current sink for digital inngang, 24 V DC +/- 20% på 2,5 mA
Maksimal permanent strøm	0,005 A for digital inngang
Absolute accuracy error	+/- 1 % av full skala for analog input 12 bits
Elektronisk filtrering tid	2 Ms fra tilstand 0 til tilstand 1 2 ms fra tilstand 0 til tilstand 1
Utgang type	Logic current source: 24 V - DC - 100 mA
Maximum voltage drop	<1 V ved posisjon 1 digital utgang
Startstrøm	0,5 A for digital utgang 3 A for strømforsyning
Lokal varslings	Kommunikasjon: 1 LED (Gul) NS (Network Status): 1 LED (grønn, orange og rød) Kommunikasjon (LK/ACT 10/100): 1 LED (grønn og gul) Status: 1 LED (grønn, orange og rød)
Type of setting	Modbus adresse 01...247 for adresse kodere
Monteringsposisjon	Horisontal og vertikal on DIN rail
Farge	White (RAL 9003)

Plassering av tilkobling	Front
Tilkoblingsklemmer	Fjærklemme Ti24 7 for digital inngang / utgang, bestilles separat RJ45-kontakt 1 for ETHERNET, bestilles separat Plugg-inn tilkobling 1 for tilførselskrets Plugg-inn tilkobling 1 for kommunikasjon bus Plugg-inn tilkobling 1 for analog input
Maks tverrsnitt på klemme	2 x 0.25 mm ² for vridd skjermet par kabel, fleksibel med endehylse for kommunikasjon bus 2 x 0.25 mm ² for vridd skjermet par kabel, fleksibel uten endehylse for kommunikasjon bus 2 x 0.25 mm ² for vridd skjermet par kabel, stiv med endehylse for kommunikasjon bus 2 x 0.25 mm ² for vridd skjermet par kabel, stiv uten endehylse for kommunikasjon bus 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² for vridd skjermet par kabel, stiv med endehylse for analog input 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² for vridd skjermet par kabel, stiv uten endehylse for analog input 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² for vridd skjermet par kabel, fleksibel med endehylse for analog input 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² for vridd skjermet par kabel, fleksibel uten endehylse for analog input 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , fleksibel med endehylse for kontroll 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , fleksibel uten endehylse for kontroll 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , stiv med endehylse for kontroll 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , stiv uten endehylse for kontroll 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , fleksibel med endehylse for tilførselskrets 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , fleksibel uten endehylse for tilførselskrets 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , stiv med endehylse for tilførselskrets 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , stiv uten endehylse for tilførselskrets
Avmantlings lengde	Kontroll: 10 mm Tilførselskrets: 7 mm Analog input: 7 mm Kommunikasjon bus: 7 mm
Type kommunikasjonsnettverk	RS485 Modbus RTU master SUB-D 9 9.6...19.2 kbauds Ethernet Modbus TCP/IP server RJ45 10/100 Mbit/s
Access by modem	0 nyttig
Høyde	22,5 mm
Bredde	359 mm
Dybde	42 mm
Vekt	180 g
Inkludert utstyr	Sett á 1 connector Sett á 1 bus connector Sett á 1 power supply connector Sett á 2 locking clips
Kompatibel med	ITL auxiliary RCA iC60 Ti24 konnektor Linergy FM IOF+SD 24 IACT24 IATL24 Pulse output meter Modbus meter Acti 9 iCT auxiliary Acti 9 iC60 Acti 9 iID Acti 9 iSW-NA Acti 9 iDPN Vigi Acti 9 C40 Multi 9 C60 Acti 9 DT40 Acti 9 DT60 Acti 9 I-NA Acti 9 ITG40 Acti 9 iDPN Acti 9 Reflex iC60 Ti24 konnektor
Ferdigstilling grensesnitt	Acti 9 Smart test Webside
Kompatibilitetskode	Acti 9 Smartlink IP

Miljø

IP-grad	IP20
Forurensninggrad	3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Motstand mot elektrostatisk utlading (8 kV) (IEC 61000-4-2) Motstand mot elektrostatisk utlading (4 kV) (IEC 61000-4-2) Resistance to radiated electromagnetic fields (10 V/m) (IEC 61000-4-3) Motstand mot rask transient (2 kV) (IEC 61000-4-4) Motstand mot rask transient (1 kV) (IEC 61000-4-4) Motstand mot rask transient (1 kV) (IEC 61000-4-4) Conducted EMC (10 V) (IEC 61000-4-6) Immunity to magnetic fields at network frequency (30 A/m) (IEC 61000-4-8) Utstrålt utslipp, klasse A (IEC 61131-3 Ed.3) Gjennomført emisjon, klasse A (IEC 61131-2)
Miljødata	Korrosive 3C2 i samsvar med IEC 60721-3-3 Salttåke 2 i samsvar med IEC 60068-2-52
Vibrasjonsmotstand	1 gn, amplitude = 3,5 mm (f = 5...300 Hz) 10 sykluser i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Brannmotstand	Andre deler: 650 °C (30 s) i samsvar med IEC 60695-2-10 På tilkoblingsklemmer: 960 °C (30 s) i samsvar med IEC 60695-2-10
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	93 % at 40 °C
Operating altitude	0...2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,301 kg
Forpakning 1 høyde	3,000 cm
Forpakning 1 bredde	6,200 cm
Forpakning 1 lengde	36,500 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------