



Principale

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 Smartlink
Tip produs sau componenta	Smart communication module
Nume scurt al dispozitivului	Smartlink SI B Ethernet
Domeniul de aplicare al aparatului	Load control Breaker status monitoring Basic energy metering E Improved load monitoring E, U, I, P, Pf
Dispozitive auxiliare conectate	Up to 7 wired devices
Grup de canale	1 group of 7 digital channels 1 group of 1 analog channel
Maximum supply current	1,5 A
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.c. +/- 20 %
Compatibilitate produs	Analog input Digital input and output Pulse output meter
Serviciu de comunicare	Ethernet Modbus TCP/IP server Web server
Server Web	BMS controller compatible Embedded web page
Servicii Web	Web page

Suplimentare

Intrare/iesire specifica aplicatiei	Pulse totalising counter Pulse converter
Tip de protectie	Short-circuit protection for analogue input Protecție la inversarea polarității pentru alimentare auxiliară Protecție la inversarea polarității pentru interior Overvoltage la 33 V c.c. pentru digital output
Imunitate la microîntreruperi	10 ms
Resetare	Factory reset pornit fata frontala
Tipul intrării/ieșirii	2 inputs + 1 output per digital channel 2 inputs per analog channel
Tip de intrare	Current pentru intrare analogică, 4...20 mA Voltage pentru intrare analogică, 0...10 V c.c. Șunt curent pentru digital input, 24 V c.c. +/- 20 % la 2,5 mA
Curent maxim permanent	0,005 A pentru digital input
Eroare absolută a preciziei	+/- 1 % din scală pentru intrare analogică 12 biti
Timp de filtrare electronic	2 Ms de la starea 0 la starea 1 2 ms de la starea 0 la starea 1
Tip de iesire	Logic current source 24 V - c.c. - 100 mA
Maximum voltage drop	<1 V în starea 1 digital output
Curent de varf	0,5 A pentru digital output 3 A pentru sursa de alimentare

Semnalizare locala	Comunicație 1 LED (galben) NS (Network Status) 1 LED (green, orange and red) Comunicație (LK/ACT 10/100) 1 LED (verde și galben) Stare 1 LED (green, orange and red)
Tip de setare	Modbus address 01...247 for address encoders
Pozitia de montaj	Horizontal and vertical on DIN rail
Culoare	Alb (RAL 9003)
Locatia conexiunii	Fata
Conexiuni - borne	Bornă cu arc Ti24 7 pentru digital input/output, comandat separat Conector RJ45 1 pentru ETHERNET, comandat separat Conector deconectabil 1 pentru circuit de alimentare Conector deconectabil 1 pentru communication bus Conector deconectabil 1 pentru intrare analogică
Capacitate conectare prin strangere	2 x 0.25 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, flexibil cu pini pentru communication bus 2 x 0.25 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, flexibil fara terminale de cablu pentru communication bus 2 x 0.25 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, rigid cu pini pentru communication bus 2 x 0.25 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, rigid fara terminale de cablu pentru communication bus 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, rigid cu pini pentru intrare analogică 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, rigid fara terminale de cablu pentru intrare analogică 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, flexibil cu pini pentru intrare analogică 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, flexibil fara terminale de cablu pentru intrare analogică 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , flexibil cu pini pentru control 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , flexibil fara terminale de cablu pentru control 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , rigid cu pini pentru control 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , rigid fara terminale de cablu pentru control 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² , flexibil cu pini pentru circuit de alimentare 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² , flexibil fara terminale de cablu pentru circuit de alimentare 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² , rigid cu pini pentru circuit de alimentare 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² , rigid fara terminale de cablu pentru circuit de alimentare
Lungimea de dezizolare a firului	Control 10 mm Circuit de alimentare 7 mm Intrare analogică 7 mm Communication bus 7 mm
Tipul rețelei de comunicatie	RS485 Modbus RTU principal SUB-D 9 9.6...19.2 kbauds Ethernet Modbus TCP/IP server RJ45 10/100 Mbit/s
Module de 9 mm	0 usefull
Înălțime	22,5 mm
Lățime	359 mm
Adâncime	42 mm
Greutate produs	180 g
Echipament livrat	Set de 1 connector Set de 1 bus connector Set de 1 power supply connector Set de 2 locking clips
Compatibilitate gama	ITL auxiliary RCA iC60 Ti24 connector Linery 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 conector

Commissioning interface	Acti 9 Smart test Web page
Cod compatibilitate	Acti 9 Smartlink IP

Mediu

Grad de protectie IP	IP20
Grad de poluare	3
Compatibilitate electromagnetica	Rezistență la descărcări electrostatice (9 kV) (IEC 61000-4-2) Rezistență la descărcări electrostatice (4 kV) (IEC 61000-4-2) Resistance to radiated electromagnetic fields (10 V/m) (IEC 61000-4-3) Rezistență la tranziții rapizi (2 kV) (IEC 61000-4-4) Rezistență la tranziții rapizi (1 kV) (IEC 61000-4-4) Rezistență la tranziții rapizi (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) Emisie radiata, clasa A (IEC 61131-3 Ed.3) Emisie efectuată, clasa A (IEC 61131-2)
Caracteristica de mediu	Corrosive 3C2 conformitate cu IEC 60721-3-3 Salt mist 2 conformitate cu IEC 60068-2-52
Rezistenta la vibratii	1 gn, amplitudine = 3.5 mm (f = 5...300 Hz) 10 cycles conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistență la foc	Alte componente 650 °C 30 s) conformitate cu IEC 60695-2-10 Pe terminalele de conectare 960 °C 30 s) conformitate cu IEC 60695-2-10
Tropicalizare	2
Umiditate relativă	93 % la 40 °C
Altitudinea de functionare	0...2000 m
Temperatura de utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °C

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.