



### Principal

Gama de produse	Acti 9
Nume produs	Acti 9 Smartlink
Tip produs sau componenta	Smart communication module
Nume scurt al dispozitivului	Smartlink Modbus
Tipul aplicatiei	Load control Breaker status monitoring Basic energy metering E
Number max of connected devices	Up to 11 wired devices
Grup de canale	1 group of 11 digital channels
Curentul maxim furnizat	1,5 A
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.c. +/- 20 %
Conectivitate la dispozitive	Digital input and output Pulse output meter
Serviciu de comunicare	Modbus slave pentru RS485
Server Web	BMS controller compatible
Servicii Web	Web page

### Suplimentar

Intrare/iesire specifica aplicatiei	Sumator totalizator de impulsuri Convertor de impulsuri
Tip de protectie	Protectie la scurtcircuit pentru intrare analogică Protectie la inversarea polarității pentru alimentare auxiliară Protectie la inversarea polarității pentru interior Supratensiune la 33 V c.c. pentru iesire digitala
Imunitate la microintreruperi	10 ms
Resetare	Factory reset pornit parte frontala
Tipul intrarii/iesirii	2 inputs + 1 output per digital channel
Tip de intrare	Șunt curent pentru intrare digitala, 24 V c.c. +/- 20 % la 2,5 mA
Curent maxim permanent	5 mA pentru intrare digitala
Timp de filtrare electronic	2 ms de la starea 0 la starea 1
Tip de iesire	Logic current source 24 V - c.c. - 100 mA
Cadere de tensiune maxima	<1 V în starea 1 iesire digitala
Curent de varf	0,5 A pentru iesire digitala 3 A pentru sursa de alimentare
Semnalizare locala	Comunicație 1 LED (galben) Stare 1 LED (green, orange and red)
Tip de setare	Modbus address 01...99 pentru address encoders Reset pentru address encoders Reset pentru plug in, plug out the auxiliary supply
Pozitia de montaj	Orizantal si vertical on DIN rail
Culoare	Alb (RAL 9003)
Locul conexiunii	Fata
Conexiuni - borne	Bornă cu arc Ti24 11 pentru digital input/output, comandat separat Conector deconectabil 1 pentru circuit de alimentare Conector deconectabil 1 pentru communication bus

Capacitate conectare prin strangere	2 x 0.25 mm <sup>2</sup> pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, flexibil cu pini pentru communication bus 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, flexibil fara terminale de cablu pentru communication bus 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, rigid cu pini pentru communication bus 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> pentru cablu ecranat cu perechi torsadate, rigid fara terminale de cablu pentru communication bus 1 x 0.5...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , flexibil cu pini pentru control 1 x 0.5...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , flexibil fara terminale de cablu pentru control 1 x 0.5...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , rigid cu pini pentru control 1 x 0.5...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , rigid fara terminale de cablu pentru control 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , flexibil cu pini pentru circuit de alimentare 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , flexibil fara terminale de cablu pentru circuit de alimentare 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , rigid cu pini pentru circuit de alimentare 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , rigid fara terminale de cablu pentru circuit de alimentare
Lungimea de dezizolare a cablului	Control 10 mm Circuit de alimentare 7 mm Communication bus 7 mm
Tipul retelei de comunicatie	RS485 Modbus RTU slave SUB-D 9 9.6...19.2 kbauds
Module de 9 mm	0 util
Inaltime	22,5 mm
Latime	359 mm
Adancime	42 mm
Greutate neta	195 g
Echiptament livrat	Set de 1 bus connector Set de 1 power supply connector Set de 2 locking clips
Compatibilitate gama	ITL auxiliary Linergy FM IOF+SD 24 IACT24 IATL24 Pulse output meter RCA iC60 Acti 9 iCT auxiliary Acti9 iC60 Acti9 iID Acti9 iSW-NA Acti9 iDPN Vigi Acti 9 C40 Multi 9 C60 Acti 9 DT40 Acti 9 DT60 Acti 9 I-NA Acti9 ITG40 Acti 9 iDPN Acti 9 Reflex iC60 Ti24 conector
Interfata de punere in functiune	ECOREACH Pagina web
Segment de piata	Rezidential Cladiri comerciale mici
Cod compatibilitate	Acti 9 Smartlink
<b>Mediu</b>	
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) EMC efectuat (10 V) (IEC 61000-4-6) Immunity to magnetic fields at network frequency (30 A/m) (IEC 61000-4-8)
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 EN/IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

Rezistența 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 funcționare	0...2000 m
Temperatura ambientală de utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °C

### Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	271,0 g
Înălțimea formei de impachetare 1	3,4 cm
Lățimea formei de impachetare 1	6,4 cm
Lungimea formei de impachetare 1	36,4 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 2	32
Greutatea formei de impachetare 2	9,063 kg
Înălțimea formei de impachetare 2	30,0 cm
Lățimea formei de impachetare 2	30,0 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40,0 cm

### Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informații Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>

### Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------