



Fő jellemzők

Range of product	Acti 9
Termék neve	Acti 9 Smartlink
Termék vagy alkatrész típusa	Intelligens kommunikációs modul
Készülék rövid neve	Smartlink SI D
Application type	Alap energia mérés E Bejövők Terhelésszabályozás Terheléscsökkentés Megszakító állapotfigyelés
Number max of connected devices	Up to 7 wired devices Up to 20 wireless devices
Csatornák csoportja	1 csoport 7 digitális csatornán 1 csoport 1 analóg csatornán
Maximális betáp áram	1,5 A
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC +/- 20 %
Termékkompatibilitás	Analóg bemenet Digitális bemenet és kimenet Impulzus kimeneti mérő Vezeték nélküli energia szenzor
Kommunikációs szolgáltatás	Ethernet Modbus TCP/IP server Web szerver
Webszerver	BMS vezérlő kompatibilis Beágyazott weboldal
Átvitt támogató közeg	Rádiófrekvencia 2,4...2,4835 GHz PowerTag 20
Webszolgáltatások	Felhasználó által megadott weblapok (rendelkezésre áll 8 MB)

Kiegészítő jellemzők

Alkalmazás specifikus I / O	Impulzus átalakító Impulzusszámláló
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem esetén analóg bemenetek és a kimenetek Rövidre zárt kimenőjelek ellen esetén segédjelző sorkapocs Rövidre zárt kimenőjelek ellen esetén bemenet Túlfeszültség -33 V DC esetén digitális kimenet
Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
Visszaállítás	Gyári beállítások visszaállítása mellett előlap
Bemenet/kimenet típusa	2 bemenet analóg csatornánként 2 bemenet + 1 kimenet digitális csatornánként
Bemenet típusa	Jelenlegi esetén analóg bemenetek és a kimenetek, 4...20 mA Feszültség esetén analóg bemenetek és a kimenetek, 0...10 V DC Áramcsökkenés esetén Digitális bemenet / kimenet, 24 V DC +/- 20 % -2,5 mA
Maximális állandó áram	0,005 A esetén Digitális bemenet / kimenet
Abszolút pontossági hiba	+/- 1% teljes skála esetén analóg bemenetek és a kimenetek 12 bit
Elektromágneses szűrési idő	2 Ms for Digitális bemenet / kimenet a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba 2 ms for analóg bemenetek és a kimenetek a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba
Kimeneti típus	Logikai áramforrás: 24 V - DC - 100 mA
Feszültségledobás	<1 V kimenet 1 állapotban digitális kimenet
Bekapcsolási túláram	0,5 A esetén digitális kimenet 3 A esetén betáplálás
Helyi jelzés	Kommunikáció (CH0): 1 LED (sárga) Beérkezett frame-ek száma: 1 LED (zöld/piros) Kommunikációs modul állapota: 1 LED (Zöld és sárga) Állapot: 1 LED (zöld/piros)

Szerelési helyzet	Vízszintes és függőleges on DIN rail
Szín	Fehér (RAL 9003)
Csatlakozás helye	Elülső
Csatlakozás típusa	Rugós-szorító csatlakozók qty: 7 for digitális kimenet, külön rendelt Dugattyú csatlakozók qty: 1 for Ethernet hálózat, külön rendelt Körmos csatlakozás qty: 1 for Tápfeszültség áramkör Körmos csatlakozás qty: 1 for Kommunikációs busz Körmos csatlakozás qty: 1 for analóg bemenetek és a kimenetek
Rögzítőcsatlakozás kapacitása	2 x 0,5...1,5 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, rugalmas kábelvéggel esetén Kommunikációs busz 2 x 0,5...1,5 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, rugalmas kábelvég nélkül esetén Kommunikációs busz 2 x 0,5...1,5 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, merev kábelvéggel esetén Kommunikációs busz 2 x 0,5...1,5 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, merev kábelvég nélkül esetén Kommunikációs busz 2 x 0,25...2 x 1 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, merev kábelvéggel esetén analóg bemenetek és a kimenetek 2 x 0,25...2 x 1 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, merev kábelvég nélkül esetén analóg bemenetek és a kimenetek 2 x 0,25...2 x 1 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, rugalmas kábelvéggel esetén analóg bemenetek és a kimenetek 2 x 0,25...2 x 1 mm ² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, rugalmas kábelvég nélkül esetén analóg bemenetek és a kimenetek 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² , rugalmas kábelvéggel esetén Irányítás 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² , rugalmas kábelvég nélkül esetén Irányítás 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² , merev kábelvéggel esetén Irányítás 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² , merev kábelvég nélkül esetén Irányítás 2 x 0,2...2 x 1 mm ² , rugalmas kábelvéggel esetén Tápfeszültség áramkör 2 x 0,2...2 x 1 mm ² , rugalmas kábelvég nélkül esetén Tápfeszültség áramkör 2 x 0,2...2 x 1 mm ² , merev kábelvéggel esetén Tápfeszültség áramkör 2 x 0,2...2 x 1 mm ² , merev kábelvég nélkül esetén Tápfeszültség áramkör
Vezeték csupaszítási hossz	Irányítás: 10 mm Tápfeszültség áramkör: 7 mm Analóg bemenetek és a kimenetek: 7 mm Kommunikációs busz: 7 mm
Kommunikációs hálózat típusa	RS485 Modbus RTU és ASCII master SUB-D 9 9.6 ... 19.2 kbauds Ethernet 1000BASE-T Modbus TCP/IP, Modbus szerver RJ45 10/100 Mbit/s
9 mm-es fogak	0 hasznos
Magasság	22,5 mm
Szélesség	359 mm
Mélység	42 mm
Nettó súly	180 g
Tartozékok	1 darab connector 1 darab bus connector 1 darab power supply connector 2 darabos készlet locking clips
Termékcsalád kompatibilitása	Acti 9 iTL+ kiegészítő Multi9 C60 Linergy Linergy LGY Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACTc Acti 9 iATL4 Powerlogic Impulzus kimeneti mérő Powerlogic Modbus Plus kommunikációs adapter Acti 9 PowerTag Vezeték nélküli energiaérzékelő Acti 9 RCA iC60 Acti 9 Acti 9 iCT+ kiegészítő Acti 9 Acti9 iC60 Acti 9 Acti9 iID Acti 9 Acti9 iSW-NA Acti 9 Acti 9 iDPN Vígi Acti 9 Acti9 C40 Acti 9 Acti9 DT40 Acti 9 Acti9 DT60 Acti 9 Acti9 I-NA Acti 9 Acti 9 iTL Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 csatlakozó
Üzembe helyezési felület	ECOREACH 1000BASE-T
Kompatibilitási kód	Acti 9 Smartlink IP

Környezet

IP védettség szint	IP20
Szennyezettségi fok	3
Elektromágneses kompatibilitás	Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása (riasztás), 8 kV légrés, 4 kV érintkező, conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása (érintkező kisülés), 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Személyek és anyagok biztonsága (80 MHz...1 GHz), 10 V/m, 80 MHz...1 GHz, conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Betáplálás: elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség (5...100 kHz), 2 kV, 5/100 kHz, conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Bemeneti / kimeneti áramkör: elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség, 1 kV, conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Kommunikációs busz: elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség, 1 kV, conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Vezetett kibocsátás (0,15...8 MHz), 10 Vrms, conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Mikroszakadásokkal és feszültségesséssel szembeni védelem, 30 A/m (folytonos) ... 300 A/m (1-3 s), conforming to IEC 61000-5-1 Sugárzott emisszió (30...1000 MHz), class A, conforming to IEC 61131-3 Végvezetett HF zavarok (0,15...80 MHz), class A, conforming to IEC 61131-2 : 2003
Környezeti jellemző	Korrozív 4 megfelel IEC 60721-3-3 Sós köd 3 megfelel IEC 60068-2-56
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás, amplitúdó = 3.5 mm (f = 5...300 Hz)10 ciklus működés közben megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Tűzellenállási képesség	Egyéb alkatrészek: 650 °C (30 s) megfelel IEC 60695-2-12 Ellenőrző terminálon: 960 °C (30 s) megfelel IEC 60695-2-12
Tropikalizáció	2
Relatív páratartalom	93 % -40 °C
Üzemi magasság	0...2000 m
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-25...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,400 cm
1. csomag szélessége	6,300 cm
1. csomag hossza	36,700 cm
1. csomag súlya	304,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	32
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	10,215 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ