



Заглавна страница

Range of product	Acti 9
Наименование на продукта	Acti 9 Smartlink
Product or component type	Smart communication module
Съкратено наименование на устройството	Smartlink Modbus
Application type	Load control Breaker status monitoring Basic energy metering E
Number max of connected devices	C до 11 свързани устройства
Група канали	1 group of 11 digital channels
Maximum supply current	1,5 A
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V DC +/- 20 %
Съвместимост на продуктите	Digital input and output Pulse output meter
Комуникационни услуги	Modbus slave за RS485
Уеб сървър	BMS controller compatible
Уеб услуги	Уеб страница

Допълнителни устройства

Специфично приложение на вход/изход	Pulse totalising counter Pulse converter
Тип защита	Защита от късо съединение за Аналогов вход Against reverse polarity за auxiliary supply Against reverse polarity за вход Пренапрежение при 33 V DC за Цифров изход
Защита от микропрекъсвания	10 ms
Нулиране	Фабрично нулиране на преден панел
Тип вход/изход	2 входа + 1 изход за всеки цифров канал
Вид на входния сигнал	Current sink за Цифров вход, 24 V DC +/- 20 % при 2,5 mA
Максимален постоянен ток	5 mA за Цифров вход
Electronic filtering time	2 ms from state 0 to state 1
Тип на изходния сигнал	Logic current source: 24 V - DC - 100 mA

Максимален спад при напрежение	<1 V at state 1 Цифров изход
Пусков ток	0,5 A за Цифров изход 3 A за Захранваща мощност
Локална сигнализация	Комуникация: 1 LED (жълт) Статус: 1 LED (зелен, оранжев и червен)
Тип настройка	Modbus address 01...99 за address encoders Нулиране за address encoders Нулиране за plug in, plug out the auxiliary supply
Позиция за монтаж	Хоризонтално и вертикално на DIN релса
Цвят	Бял (RAL 9003)
Местоположение на свързването	Преден
Свързване - клеморед	Spring-loaded terminal Ti24 11 за Цифров вход/изход, поръчват се отделно Plug-in connector 1 за supply circuit Plug-in connector 1 за communication bus
Капацитет на накрайници	2 x 0.25 mm ² за twisted shielded pairs cable, Гъвкав С кабелен накрайник за communication bus 2 x 0.25 mm ² за twisted shielded pairs cable, Гъвкав Без кабелен накрайник за communication bus 2 x 0.25 mm ² за twisted shielded pairs cable, Твърд С кабелен накрайник за communication bus 2 x 0.25 mm ² за twisted shielded pairs cable, Твърд Без кабелен накрайник за communication bus 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , Гъвкав С кабелен накрайник за Контрол 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , Гъвкав Без кабелен накрайник за Контрол 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , Твърд С кабелен накрайник за Контрол 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , Твърд Без кабелен накрайник за Контрол 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , Гъвкав С кабелен накрайник за supply circuit 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , Гъвкав Без кабелен накрайник за supply circuit 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , Твърд С кабелен накрайник за supply circuit 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , Твърд Без кабелен накрайник за supply circuit
Захват на проводника	Контрол: 10 mm Supply circuit: 7 mm Communication bus: 7 mm
Вид комуникационна мрежа	RS485 Modbus RTU slave SUB-D 9 9.6...19.2 kbauds
9 mm клеми	0 полезно
Височина	22,5 mm
Широчина	359 mm
Дълбочина	42 mm
Тегло на продукта	195 g
Предоставено оборудване	Комплект от 1 bus connector Комплект от 1 power supply connector Комплект от 2 locking clips
Съвместимост на гамата	iTL спомагателен Linery FM iOF+SD 24 iACT24 iATL24 pulse output meter RCA iC60 Acti 9 iCT спомагателен 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 Конектор
Commissioning interface	ECOREACH Web page
Пазарен сегмент	Жилищен Малък търговски
Код за съвместимост	Acti 9 Smartlink

Околна среда

Степен на защита IP	IP20
Ниво на замърсяване	3
Електромагнитна съвместимост	Устойчивост на електростатичен разряд (8 kV) (IEC 61000-4-2) Устойчивост на електростатичен разряд (4 kV) (IEC 61000-4-2) Resistance to radiated electromagnetic fields (10 V/m) (IEC 61000-4-3) Resistance to fast transient (2 kV) (IEC 61000-4-4) Resistance to fast transient (1 kV) (IEC 61000-4-4) Resistance to fast 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)
Характеристики на околната среда	Корозивен 3C2 в съответствие с IEC 60721-3-3 Salt mist 2 в съответствие с IEC 60068-2-52
Устойчивост на вибрации	1 gn 3.5 mm 5...300 Hz) 10 cycles в съответствие с EN/IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Огнеупорно	Други части: 650 °C 30 s) в съответствие с IEC 60695-2-10 On connection terminals: 960 °C 30 s) в съответствие с IEC 60695-2-10
Отговаряне на тропически изисквания	2
Относителна влажност	93 % при 40 °C
Допустима надморска височина	0...2000 m
Температура на околния въздух при работа	-25...60 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...80 °C

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	271 g
Пакет 1 Височина	3,4 cm
Пакет 1 широчина	6,4 cm
Пакет 1 дължина	36,4 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	32
Пакет 2 тегло	9,063 kg
Пакет 2 височина	30 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

Offer Sustainability

Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------