

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przekładnik pomiarowy Acti9 PowerTag 1P+N, maks 63A, bezprzewodowy

A9MEM1560

Parametry podstawowe

Range of product	PowerLogic
Nazwa produktu	PowerTag A9 F63
Typ produktu lub komponentu	Energy sensor
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Starting current	40 mA
Prąd nasycenia	130 A
Zastosowanie produktu	Umiejscowienie kosztów Load monitoring Circuit monitoring Overload alarm Energy management
Concentrator compatibility	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP module EcoStruxure Panel Server Universal PrismaSet Active
Zgodność gamy	Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigī iC40 Acti 9 Vigī iC60 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigī iDT40
Rodzaj pomiaru	Energia czynna Prąd Napięcie Współczynnik mocy Moc czynna
Klasa dokładności	Klasa 1 prąd zgodnie z IEC 61557-12 Klasa 0,5 s napięcie zgodnie z IEC 61557-12 Klasa 1 moc czynna zgodnie z IEC 61557-12 Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 61557-12 Klasa 1 współczynnik mocy zgodnie z IEC 61557-12
Miejsce montażu	Góra lub spód
Podstawa montażowa	Przy wyłączniku
Przeznaczenie produktu	Switchboard
Stopień ochrony IP	Voltage loss with measured current at voltage loss

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Medium wsparcia transmisji	Częstotliwość radiowa 2,4...2,4835 GHz zgodnie z IEEE 802,15,4
Maximum emission power	10 MW

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez wkręty (zaciski)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Przewody z końcówką kablową
Przekrój poprzeczy kabla	1 sztywny przewód 1,5...16 mm² 2 linka przewód 1,5...2,5 mm² 2 sztywny przewód 1,5...2,5 mm² 1 linka przewód 1,5...16 mm²
Długość kabla	0,25 m
Supply voltage	200...240 V prąd przemienenny (AC), +/- 20 %
Przekroje żył kabli	1 x 0.33 mm²
Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	1 VA
Normy	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Wysokość	Element czujnika: 20 mm
Szerokość	Element czujnika: 18 mm
Głębokość	Element czujnika: 44,5 mm
Masa produktu	16 g
Kolor	Biały (RAL 9003)

Środowisko pracy

Znak jakości	CE
Wytyczne	2014/53/EU - radio equipment directive
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 61010-1
Kategoria pomiarów	Kategoria III zgodnie z IEC 61010-2-030
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05
Stopień zanieczyszczenia	3
Wilgotność względna	0...95 % w 45 °C zgodnie z IEC 60721-3-3
Odporność na wibracje	3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3
Kompatybilność elektromagnetyczna	Industrial electromagnetic environment zgodnie z IEC 61326-1 Napromieniowane EMC zgodnie z ETSI EN 301 489-17 Emisja elektromagnetyczna zgodnie z IEC 62311
Environmental characteristics	Odporny na pył klasa 3S3 zgodnie z IEC 60721-3-3 Mgła solna class 3C2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Użytek wewnątrz budynku

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	58 g
Wysokość dla opakowania 1	6,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,4 cm
Długość dla opakowania 1	8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	30
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,929 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------