

# A9MEM1560

PowerLogic - PowerTag Flex - 1P+N - Boven-/ondermontage - Maximum 63A - Energiesensor



## Hoofd

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma van producten          | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Product name                 | Powertag A9 F63                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product or component type    | Energiesensor                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zuilen                       | 1P + N                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximale stroom [Imax]       | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ib] Basic current           | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Starting current             | 40 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Saturation current           | 130 A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Productspecifieke toepassing | Kostenallocatie<br>Belasting monitoring<br>Kring monitoring<br>Overbelastings alarmering<br>Energiemanagement                                                                                                                                              |
| Compatibiliteit product      | Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 Powertag Link C<br>Acti9 Powertag Link<br>Acti9 Powertag Link HD<br>Harmony-hub<br>Wiser IP-module<br>Ecostruxure panelserver universeel<br>Ecostruxure panelserver geavanceerd<br>PrismaSet actief  |
| Bereik compatibiliteit       | Acti 9 Acti9 iCV40<br>Acti 9 Vigi iC40<br>Acti 9 Vigi iC60<br>Acti 9 Acti9 iDD40 XA<br>Acti 9 Acti9 iCV40 XA<br>Acti 9 Vigi iDT40                                                                                                                          |
| Type meting                  | Actief vermogen<br>Stroom<br>Spanning<br>Arbeidscoëfficiënt<br>Actief vermogen                                                                                                                                                                             |
| Nauwkeurigheidsklasse        | Klasse 1 stroom conform aan IEC 61557-12<br>Klasse 0,5 spanning conform aan IEC 61557-12<br>Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12<br>Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12<br>Klasse 1 arbeidscoëfficiënt conform aan IEC 61557-12 |
| Montagezone                  | Boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mounting support             | Op vermogenschakelaar                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bestemming product           | Schakelpaneel                                                                                                                                                                                                                                              |
| IP beschermingsgraad         | Spanningsverlies met gemeten stroom bij spanningsverlies                                                                                                                                                                                                   |
| Supportmedium transmissie    | Radiofrequentie 2,4...2,4835 GHz conform aan IEEE 802.15.4                                                                                                                                                                                                 |
| Emissievermogen              | 10 mW                                                                                                                                                                                                                                                      |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikers toepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Complementair

|                                                        |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagemethode                                         | Met schroeven (aansluitklemmen)                                                                                                                                                |
| Elektrische aansluiting (spanning detectie en voeding) | Draden met kabeluiteinde                                                                                                                                                       |
| Sectie kabel                                           | 1 stijf kabel 1,5...16 mm <sup>2</sup><br>2 gestrengd kabel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup><br>2 stijf kabel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup><br>1 gestrengd kabel 1,5...16 mm <sup>2</sup> |
| Kabellengte                                            | 0,25 m                                                                                                                                                                         |
| Voedingsspanning                                       | 200...240 V AC, +/- 20 %                                                                                                                                                       |
| Samenstelling kabel                                    | 1 x 0,33 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |
| Network frequency                                      | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Maximaal stroomverbruik                                | 1 VA                                                                                                                                                                           |
| Standards                                              | IEC 61557-12<br>IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-030<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 487-1                                                                          |
| Hoogte                                                 | Sensorelement: 20 mm                                                                                                                                                           |
| Breedte                                                | Sensorelement: 18 mm                                                                                                                                                           |
| Diepte                                                 | Sensorelement: 44,5 mm                                                                                                                                                         |
| Net weight                                             | 16 g                                                                                                                                                                           |
| Colour                                                 | Wit (RAL 9003)                                                                                                                                                                 |

## Omgeving

|                                       |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quality labels                        | CE                                                                                                                                                                      |
| Richtlijnen                           | 2014/53/EU - RF-richtlijn                                                                                                                                               |
| Operating altitude                    | 0...2000 m                                                                                                                                                              |
| Ambient air temperature for operation | -25...60 °C                                                                                                                                                             |
| Ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                                                                                                                                                             |
| Overvoltage category                  | III conform aan IEC 61010-1                                                                                                                                             |
| Meetcategorie                         | Categorie III conform aan IEC 61010-2-030                                                                                                                               |
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                                                                            |
| IK-beschermingsgraad                  | IK05                                                                                                                                                                    |
| Pollution degree                      | 3                                                                                                                                                                       |
| Relatieve vochtigheid                 | 0...95 % bij 45 °C conform aan IEC 60721-3-3                                                                                                                            |
| Trillingsweerstand                    | 3M4 conform aan IEC 60721-3-3                                                                                                                                           |
| Elektromagnetische compatibiliteit    | Industriële elektromagnetische omgeving conform aan IEC 61326-1<br>Uitgestraalde EMC conform aan ETSI EN 301 489-17<br>Elektromagnetische emissie conform aan IEC 62311 |
| Omgevingskenmerken                    | Stofdicht klasse 3S3 conform aan IEC 60721-3-3<br>Zoutnevel class 3C2 conform aan IEC 60721-3-3<br>Binnengebruik                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5,000 cm  |
| Package 1 Width              | 6,000 cm  |
| Package 1 Length             | 8,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 44,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 48        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 2,463 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   | <a href="#"> REACH-verklaring</a>                                              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Kwkvrij                             | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               | <a href="#"> RoHS-verklaring China</a>                                         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   | <a href="#"> Ja</a>                                                            |
| Milieu Profiel                      | <a href="#"> Milieuprofiel Van Het Product</a>                                 |
| Circulair Profiel                   | <a href="#"> Informatie Over Einde Levensduur</a>                              |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |