



## Hoofd

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                     | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Range of product          | PowerLogic HeatTag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product or component type | Warmtedetector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bereik compatibiliteit    | PrismaSeT draadloze panelserver<br>EcoStruxure gegevensconcentrator<br>PowerLogic PowerTag                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Device application        | Elektrisch schakelbord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Beschikbarefunctie        | Detectie van oververhitting bij kabels en draadverbindingen<br>Detectie van oververhitting op basis van analyse van gas en deeltjes in de lucht<br>3 niveaus van waarschuwingen volgens de ernst van de situatie<br>Omgeving wordt automatisch geleerd om valse waarschuwingen te vermijden<br>Draadloze communicatie met alle Ecostruxure data concentrators |
| Sensortechnologie         | Elektronisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type meting               | Temperatuur, bereik: - 15...70 °C, nauwkeurigheid: +/-1.1 °C<br>Vochtigheid, bereik: 15...90% RH, nauwkeurigheid: +/-9%<br>Luchtkwaliteitsindex, bereik: 0...10 AQI                                                                                                                                                                                           |
| Transmissieperiode        | 30 s (door fout)<br>> 30 s (veel gegevensverkeer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alarmniveau               | Luchtkwaliteitsindex >= 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type communicatienetwerk  | Draadloos - 2,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normen                    | IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-201<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1<br>ETSI EN 301 489-17<br>IEEE 802.15.4<br>FCC part 15 subpart B<br>FCC deel 15 subdeel C<br>UL 61010-1<br>CSA C22.2 No 61010-1                                                                                                                                          |

## Complementair

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Us nominale voedingsspanning | 110...277 V AC bij 50/60 Hz, enkelfasig                                                    |
| Voedingsspanningsgrenzen     | 110...277 V (+/- 15 %)                                                                     |
| Maximale netstroom           | 0,1 A                                                                                      |
| Overvoltage category         | III                                                                                        |
| Besturingstype               | 1 drukknop (sensorkoppeling/waarschuwingbevestiging)                                       |
| Lokale signalering           | Netwerk status: 1 LED (groen, oranje en rood)<br>In werking: 1 LED (groen, oranje en rood) |
| Locatie eenheid in systeem   | Bovenkant van het schakelbord<br>Niet-geforceerd luchtgeventileerd schakelbord             |
| Mounting support             | DIN-rail                                                                                   |
| Type bescherming             | Stroomonderbreker 2 A curve C                                                              |
| Elektrische aansluiting      | 2 pennenverwijderbaar verend klemmenblok 2,5 mm² stijf of flexibel                         |
| Height                       | 107 mm                                                                                     |
| Width                        | 108 mm                                                                                     |

|            |         |
|------------|---------|
| Depth      | 55 mm   |
| Net weight | 0,27 kg |

## Omgeving

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Ambient air temperature for storage   | -20...85 °C                              |
| Ambient air temperature for operation | -15...70 °C                              |
| Operating altitude                    | 0...2000 m                               |
| Relative humidity                     | 15...90 %                                |
| IP-beschermingsgraad                  | IP20                                     |
| IK-beschermingsgraad                  | IK06                                     |
| Pollution degree                      | 3                                        |
| Elektromagnetische compatibiliteit    | EMC-immuniteit conforming to IEC 61326-1 |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 11,4 cm |
| Package 1 Width              | 7 cm    |
| Package 1 Length             | 11,4 cm |
| Package 1 Weight             | 270 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02     |
| Number of Units in Package 2 | 14      |
| Package 2 Height             | 15 cm   |
| Package 2 Width              | 30 cm   |
| Package 2 Length             | 40 cm   |
| Package 2 Weight             | 4,13 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                                                                                                                                      |
| Kwikvrij                            | 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. |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| Aanwezigheid van halogeen           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                                                                                                  |