

# Product data sheet

## Characteristics

50441

Closed toroid A type, VigiPacT, Vigilohm,  
SA200, inner diameter 200mm, rated current  
400A



### Galvenā

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Diapazons                      | VigiPacT  |
| Ierīces ūsais nosaukums        | SA200   |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Earth leakage current sensor  |
| Ierīces pielietojums           | Equipment monitoring and control  |
| Saderība ar                    | VigiPacT RH10M residual current protection relay<br>VigiPacT RH10P residual current protection relay<br>VigiPacT RH21M residual current protection relay<br>VigiPacT RH21P residual current protection relay<br>VigiPacT RH68M residual current protection relay<br>VigiPacT RH86M residual current protection relay<br>VigiPacT RH86P residual current protection relay<br>VigiPacT RH99M residual current protection relay<br>VigiPacT RH99P residual current protection relay<br>VigiPacT RH197M residual current protection relay<br>VigiPacT RH197P residual current protection relay<br>VigiPacT RHU residual current protection relay<br>VigiPacT RHUs residual current protection relay<br>VigiPacT RMH residual current protection relay |
| Current sensor type            | A type closed toroid  |
| [Ie] rated operational current | 400 A   |

### Papildinošs

|   |  |
|---|--|
| Transformer ratio                               | 1/1000   |
| Tikla veids                                     | AC/DC  |
| Tikla frekvence                                 | 45...440 Hz  |
| [Icw] rated short-time withstand current        | 85 kA 0.5 s  |
| Residual short-circuit withstand current        | 85 kA / 0.5 s IEC 60947-2  |
| [Ui] nominālā sprieguma izolācija               | 1000 V   |
| Pārsprieguma kategorija                         | IV   |
| [Uimp] nominālais impulsa pretestības spriegums | 12 kV  |
| Montāžas veids                                  | Fixed (cables)<br>Fixed (plain backplate)<br>Fixed (profiled sheet metal)<br>Fixed (slotted backplate) |
| Enerģētiskā vērtība                             | 7.05 MJ  |
| Connections - terminals                         | Skūvējams savienojums 0,22 mm <sup>2</sup>   |
| Diametrs  | Inner: 196 mm  |
| Cable outer diameter                            | 100 mm 2 185 mm <sup>2</sup>   |
| Neto svars                                      | 1,32 kg  |
| Augstums  | 256 mm   |
| Platums   | 274 mm   |
| Dzīlums   | 46 mm  |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Vide

|  |   |
|--|---|
| IP degree of protection                  | Connectors IP20<br>IP30   |
| Environmental characteristic             | Exposure to damp heat not in service 25...55 °C, RH 95 %) 28 cycles IEC 60068-2-30<br>Salt mistKb/2 IEC 60068-2-52<br>Exposure to damp heat in servicecategory C2 48 hours IEC 60068-2-56 |
| Pollution degree                         | Level 3 IEC 60664-1   |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -35...70 °C   |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -55...85 °C   |
| Standarti                                | IEC 60947-2   |
| Produkta sertifikācija                   | CE  |

## Iepakošanas vienības

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE        |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1          |
| 1. iepakojuma augstums         | 7,500 cm   |
| 1. iepakojuma platums          | 27,000 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 28,400 cm  |
| 1. iepakojuma svars            | 1,100 kg   |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S04        |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 12         |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,000 cm  |
| 2. iepakojuma platums          | 40,000 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 60,000 cm  |
| 2. iepakojuma svars            | 13,800 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | P12        |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 48         |
| 3. iepakojuma augstums         | 50,000 cm  |
| 3. iepakojuma platums          | 80,000 cm  |
| 3. iepakojuma garums           | 120,000 cm |
| 3. iepakojuma svars            | 67,864 kg  |

## Piedāvājiet ilgtspēju

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums  |
| REACH regula                    |   |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem  |
| Nesatur dzīvsudrabu             | Jā  |
| Kinas RoHS regula               |   |
| Informācija par RoHS izņēmumiem |   |
| Vides informācijas publiskošana |   |
| Cirkularitātes profils          |   |
| WEEE                            | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatlīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

## Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|