



## Transformator Curent Inchis Ptr. Protectie Impotriva Curentilor Reziduali Ia - Ø 80 Mm

50439

### Principale

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                               | VigiPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| nume scurt al dispozitivului       | IA80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tip produs sau componenta          | Earth leakage current sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| aplicatie a dispozitivului         | Equipment monitoring and control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilitate gama               | 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                | Toroid inchis de tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] curent nominal de functionare | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Suplimentare

|                                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| raportul transformatorului                     | 1/1000                                                                                                                             |
| frecventa retea electrica                      | 50/60 Hz<br>400 Hz                                                                                                                 |
| [Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil | 85 kA pentru 0.5 s                                                                                                                 |
| curent rezidual de tinere la scurtcircuit      | 85 kA / 0.5 s conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                        |
| [Ui] tensiunea nominala de izolatie            | 1000 V                                                                                                                             |
| categorie de supratensiune                     | IV                                                                                                                                 |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls   | 12 kV                                                                                                                              |
| mod de montare                                 | Fix (cabluri)<br>Fix (placa spate plina)<br>Fix (profiled sheet metal)<br>Fix (placa posterioara cu fante)<br>Clipsabil (sina DIN) |
| valoare calorica                               | 3.19 MJ                                                                                                                            |
| conexiuni - borne                              | Conexiune cu surub 0,22...2,5 mm²                                                                                                  |
| diametru                                       | Interior:80 mm                                                                                                                     |
| greutate produs                                | 0,42 kg                                                                                                                            |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|          |        |
|----------|--------|
| inaltime | 122 mm |
| latime   | 150 mm |
| adancime | 44 mm  |

## Mediu

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| grad de protectie IP                    | IP30<br>Conectori IP20                                                                                                                                                                                                                    |
| caracteristica de mediu                 | Exposure to damp heat in servicecategory C2 48 ore conformitate cu IEC 60068-2-56<br>Exposure to damp heat not in service (25...55 °C, RH 95 %) 28 cicluri conformitate cu IEC 60068-2-30<br>Salt mistKb/2 conformitate cu IEC 60068-2-52 |
| grad de poluare                         | Nivel 3 conformitate cu SR EN 60664-1                                                                                                                                                                                                     |
| temperatura ambientala de functionare   | -35...70 °C                                                                                                                                                                                                                               |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -55...85 °C                                                                                                                                                                                                                               |
| standarde                               | SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                             |
| certificari produs                      | UE                                                                                                                                                                                                                                        |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare          | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 5,400 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 13,200 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 16,400 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 317,800 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S04       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 40        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 40,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 60,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 13,412 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu               |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) | 28                                               |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Continut de metal reciclat        | 0                                    |
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                   |
| Ambalaj fara plastic              | Da                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform                              |
| Numar SCIP                        | 78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328 |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>     |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

