



## Separator De Sarcina Interpact Ins80 - 4 Poli - 80 A

28905

### Principale

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                    | ComPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| nume produs                                             | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip produs sau componenta                               | Separator de sarcină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| descriere poli                                          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip retea electrica                                     | C.a.<br>C.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| frecventa retea electrica                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ie] curent nominal de utilizare                        | AC-23A 40 A c.a. 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A 63 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A 80 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A 80 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A 80 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A 80 A c.a. 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A 72 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A 80 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-22A 80 A c.c. 125 V 2 poli în serie<br>DC-23A 80 A c.c. 125 V 2 poli în serie<br>DC-22A 80 A c.c. 250 V 4 poli în serie<br>DC-23A 80 A c.c. 250 V 4 poli în serie |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                      | 690 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls            | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber           | 80 A la 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit | 15 kA doar separator de sarcină 500 V c.a. la 50/60 Hz<br>75 kA cu întreruptor de protecție în amonte 500 V c.a. la 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] tensiune nominala de functionare                   | 500 V c.a. 50/60 Hz<br>250 V c.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| adecvare pentru izolatie                                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| indicator de pozitie contact                            | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| separare vizibila                                       | Nu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| grad de poluare                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Suplimentare

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| tip de control       | Maner rotativ     |
| culoare maner        | Negru             |
| mod de montare       | Fix               |
| suport de montare    | Placa<br>Sina DIN |
| conexiune superioara | Fata              |

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conexiune inferioara                           | Fata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| sectiune cablu                                 | 1,5...50 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| putere maxima                                  | AC-23 22 kW la 500/525 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23 22 kW la 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23 37 kW la 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23 37 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| dificultate nominala                           | NeIntrerupt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| clasa de dificultate intermitenta              | Clasa 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil | 0,67 kA in timpul 20 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>1,73 kA in timpul 3 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>3 kA in timpul 1 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>0,55 kA in timpul 30 s conformitate cu SR EN 60947-3                                                                                                                                                                                                          |
| durabilitate mecanica                          | 20000 cic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| durabilitate electrica                         | AC-22A:1500 cic 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:1500 cic 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:1500 cic 500 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:1500 cic 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:1500 cic 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:1500 cic 500 V c.a. 50/60 Hz<br>DC-22A:1500 cic 250 V c.c. 4 poli în serie<br>DC-23A:1500 cic 250 V c.c. 4 poli în serie |
| pasul conexiunii                               | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| inaltime                                       | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| latime                                         | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| adancime                                       | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| greutate neta                                  | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Mediu

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| standarde                               | SR EN 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| certificari produs                      | CCC<br>KEMA-KEUR               |
| grad de protectie IP                    | IP40 conforming to SR EN 60529 |
| grad de protectie IK                    | IK07 conforming to EN 50102    |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...70 °C                    |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -50...85 °C                    |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Număr de produse în pachet                           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 9,700 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 10,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 10,000 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 649,300 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 18        |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 30,000 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 30,000 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 40,000 cm  |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 12,105 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P12        |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 144        |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 50,000 cm  |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 80,000 cm  |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 120,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 107,643 kg |

### Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

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 totala pe durata de viata | 92 |
|----------------------------------------------|----|

Use Better

Materiale si ambalare

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                                                                                                                                        |
| Ambalaj fara plastic              | Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

