

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Separator De Sarcina Intercompact Ins800 - 800 A - 3 Poli

31330

### Principale

|   |  |
|---|--|
| Gama  | ComPact  |
| nume produs   | Compact INS  |
| Tip produs sau componenta                               | Separator de sarcină   |
| descriere poli  | 3P   |
| Tip retea electrica                                     | C.a.<br>C.c.   |
| frecventa retea electrica                               | 50/60 Hz   |
| [Ie] curent nominal de utilizare                        | AC-21A 800 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A 800 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A 800 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A 800 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A 800 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A 800 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A 800 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A 800 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A 800 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A 800 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A 800 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A 800 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A 800 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A 800 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A 800 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A 800 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A 800 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A 800 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A 800 A c.c. 125 V 2 poli în serie<br>DC-22A 800 A c.c. 125 V 2 poli în serie<br>DC-23A 800 A c.c. 125 V 2 poli în serie |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                      | 1000 V c.a. 50/60 Hz   |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls            | 12 kV  |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber           | 800 A la 60 °C   |
| [Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit | 330 kA cu întreruptor de protecție în amonte 690 V c.a. la 50/60 Hz<br>75 kA doar separator de sarcină 690 V c.a. la 50/60 Hz  |
| [Ue] tensiune nominala de functionare                   | 125 V c.c.<br>690 V c.a. 50/60 Hz  |
| adecvare pentru izolatie                                | Da   |
| indicator de pozitie contact                            | Da   |
| separare vizibila                                       | Nu   |
| grad de poluare   | 3  |

### Suplimentare

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| tip de control | Manerul rotativ frontal direct |
| culoare maner  | Negru                          |

|   |  |
|---|--|
| <b>mod de montare</b>                                 | Fix  |
| <b>suport de montare</b>                              | Sina<br>Placa  |
| <b>conexiune superioara</b>                           | Fata   |
| <b>conexiune inferioara</b>                           | Fata   |
| <b>putere maxima</b>                                  | AC-23 250 kW la 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23 400 kW la 380/400 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23 500 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23 560 kW la 500/525 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23 710 kW la 660/690 V c.a. 50/60 Hz  |
| <b>dificultate nominala</b>                           | Neintrerupt  |
| <b>clasa de dificultate intermitenta</b>              | Clasa 120 - 60 %   |
| <b>[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil</b> | 10 kA in timpul 20 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>20 kA in timpul 3 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>35 kA in timpul 1 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>42 kA in timpul 0.8 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>50 kA in timpul 0.5 s conformitate cu SR EN 60947-3<br>8 kA in timpul 30 s conformitate cu SR EN 60947-3  |
| <b>durabilitate mecanica</b>                          | 3000 cic   |
| <b>durabilitate electrica</b>                         | AC-21A:500 cic 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-21A:500 cic 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-21A:500 cic 440/480 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-21A:500 cic 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu NEMA<br>AC-21A:500 cic 500/525 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-21A:500 cic 660/690 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:500 cic 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:500 cic 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:500 cic 440/480 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:500 cic 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu NEMA<br>AC-22A:500 cic 500/525 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A:500 cic 660/690 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:500 cic 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:500 cic 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:500 cic 440/480 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:500 cic 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu NEMA<br>AC-23A:500 cic 500/525 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A:500 cic 660/690 V c.a. 50/60 Hz<br>DC-21A:500 cic 125 V c.c. 2 poli în serie<br>DC-22A:500 cic 125 V c.c. 2 poli în serie<br>DC-23A:500 cic 125 V c.c. 2 poli în serie |
| <b>pasul conexiunii</b>                               | 70 mm  |
| <b>inaltime</b>                                       | 300 mm   |
| <b>latime</b>   | 340 mm   |
| <b>adancime</b>                                       | 146,5 mm   |
| <b>greutate produs</b>                                | 14 kg  |

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

|   |           |
|---|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE       |
| Număr de produse în pachet                          | 1         |
| Înălțime prima forma de impachetare                 | 20,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 33,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 35,500 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                 | 15,100 kg |

## Garanție contractuală

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

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             | 669 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 71 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 22 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 4 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 551 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 21 kg CO2 eq.                                    |
| Raport de mediu  | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### **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 |
| Numar SCIP                  | Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d  |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform Prin Scutire</a>  |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>   |


### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

|          |    |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

|  |  |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 95   |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  |
| 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

---

