

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Separator De Sarcina Decuplare Vizibil Interpact Inv400 - 400 A - 4 Poli

31171

### Principale

Gama	ComPact
nume produs	Compact INV
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
descriere poli	4P
Tip retea electrica	C.c. C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
culoare maner	Negru
[Ie] curent nominal de utilizare	AC-21A 400 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-21A 400 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-21A 400 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-21A 400 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A 400 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-21A 400 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-22A 400 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 400 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 400 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 400 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A 400 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-22A 400 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 400 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 400 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 400 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 400 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A 400 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-23A 400 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V DC-21A 400 A c.c. 125 V 2 poli în serie DC-22A 400 A c.c. 125 V 2 poli în serie DC-23A 400 A c.c. 125 V 2 poli în serie DC-21A 400 A c.c. 250 V 4 poli în serie DC-22A 400 A c.c. 250 V 4 poli în serie DC-23A 400 A c.c. 250 V 4 poli în serie
[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ith] curent termic conventional in aer liber	400 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 50 kA doar separator de sarcină 690 V c.a. la 50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz 250 V c.c.
adecvare pentru izolatie	Da
indicator de pozitie contact	Da
separare vizibila	Da
grad de poluare	3

## Suplimentare

tip de control	Maner rotativ
mod de montare	Fix
suport de montare	Placa Sina
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
putere maxima	AC-23 110 kW la 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23 110 kW la 230 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23 200 kW la 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23 220 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23 220 kW la 480 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23 250 kW la 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23 400 kW la 660/690 V c.a. 50/60 Hz
dificultate nominala	Nelnterrupt
[I <sub>cn</sub> ] curent nominal de scurtcircuit admisibil	11,5 kA in timpul 3 s conformitate cu SR EN 60947-3 20 kA in timpul 1 s conformitate cu SR EN 60947-3 4 kA in timpul 30 s conformitate cu SR EN 60947-3 4,9 kA in timpul 20 s conformitate cu SR EN 60947-3
durabilitate mecanica	10000 cic
durabilitate electrica	AC-21A:1000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz AC-21A:1000 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-21A:1000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1000 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1000 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz DC-21A:1000 cic 250 V c.c. DC-22A:1000 cic 250 V c.c. DC-23A:1000 cic 250 V c.c.
pasul conexiunii	45 mm
inaltime	205 mm
latime	185 mm
adancime	120 mm
greutate neta	4,9 kg

## Mediu

standarde	SR EN 60947-3 IEC 60947-1
certificari produs	KEMA-KEUR CCC
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 in pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	18,500 cm

Latime prima forma de impachetare	19,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	22,500 cm
Greutate colet(Lbs)	5,532 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
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	11,463 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	16
Inaltime a treia forma de impachetare	42,000 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	102,506 kg

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

## 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 484

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

### **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

[Directiva RoHS UE](#) Conform cu anumite exceptii

Numar SCIP E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Preluare la sfarsitul duratei de viata No

WEEE Label  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.