# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## slēdža atvienotājs, Compact INS1600, 1600A, standarta versija ar melnu rotējošus rokturi, 4 poli

31337

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | ComPact |
| **Produkta nosaukums** | COMPACT INS |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Slēdža atvienotājs |
| **Polu apraksts** | 4P |
| **Tīkla veids** | AC<br>DC |
| **Tīkla frekvence** | 50/60 Hz |
| **[Ie] nominālā darba strāva** | AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-21A : 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A : 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21B : 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A : 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A : 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22B : 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A : 1600 A DC 125 V 2 poli virknē<br>DC-22A : 1600 A DC 125 V 2 poli virknē<br>DC-23A : 1600 A DC 125 V 2 poli virknē<br>DC-21A : 1600 A DC 250 V 4 poli virknē<br>DC-22A : 1600 A DC 250 V 4 poli virknē<br>DC-23A : 1600 A DC 250 V 4 poli virknē |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 1000 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 12 kV |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 1600 A pie 60 °C |
| **[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda** | 75 kA tikai slēdzis-atvienotājs 690 V AC pie 50/60 Hz<br>330 kA pienākošo ķēžu aizsardzības automātslēdzis 690 V AC pie 50/60 Hz |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 V AC 50/60 Hz<br>250 V DC |
| **Piemērotība izolācijai** | jā |
| **Kontakta pozīcijas indikators** | Jā |
| **Redzams pārtraukums** | No |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 3 |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Kontroles veids** | Tiešs priekšējais rotējošais rokturis |
| **Roktura krāsa** | Melns |
| **Montāžas režīms** | Fiksēts |
| **Montāžas atbalsts** | Plāksne<br>Sliede |
| **Apgrieztais savienojums** | Priekšā |
| **Negatīvs savienojums** | Priekšā |
| **Maksimālā jauda** | AC-23 : 400 kW pie 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 710 kW pie 380/400 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 800 kW pie 415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 900 kW pie 500/525 V AC 50/60 Hz |
| **Nominālais nodoklis** | Nepārtraukti |
| **Intermitējoša darba klase** | Klase 120 - 60 % |
| **[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva** | 10 kA laikā 20 s atbilst IEC 60947-3<br>20 kA laikā 3 s atbilst IEC 60947-3<br>35 kA laikā 1 s atbilst IEC 60947-3<br>42 kA laikā 0,8 s atbilst IEC 60947-3<br>50 kA laikā 0,5 s atbilst IEC 60947-3<br>8 kA laikā 30 s atbilst IEC 60947-3 |
| **Mehāniskā izturība** | 3000 cikli |

| | |
|---|---|
| **Elektriskā izturība** | AC-21A : 500 cikli 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cikli 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cikli 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cikli 480 V AC 50/60 Hz atbilst NEMA<br>AC-21A : 500 cikli 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cikli 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cikli 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cikli 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cikli 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cikli 480 V AC 50/60 Hz atbilst NEMA<br>AC-22A : 500 cikli 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cikli 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-21A : 500 cikli 125 V DC 2 poli virknē<br>DC-22A : 500 cikli 125 V DC 2 poli virknē<br>DC-21A : 500 cikli 250 V DC 4 poli virknē<br>DC-22A : 500 cikli 250 V DC 4 poli virknē<br>AC-21B : 100 cikli 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B : 100 cikli 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B : 100 cikli 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B : 100 cikli 480 V AC 50/60 Hz atbilst NEMA<br>AC-21B : 100 cikli 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B : 100 cikli 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B : 100 cikli 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B : 100 cikli 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B : 100 cikli 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B : 100 cikli 480 V AC 50/60 Hz atbilst NEMA<br>AC-22B : 100 cikli 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B : 100 cikli 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B : 500 cikli 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B : 500 cikli 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B : 500 cikli 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B : 500 cikli 480 V AC 50/60 Hz atbilst NEMA<br>AC-23B : 500 cikli 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B : 500 cikli 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-23B : 500 cikli 125 V DC 2 poli virknē<br>DC-23B : 500 cikli 250 V DC 4 poli virknē |
| **Savienojuma solis** | 70 mm |
| **Augstums** | 300 mm |
| **Platums** | 410 mm |
| **Dziļums** | 146,5 mm |
| **Neto svars** | 18 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| **Produkta sertifikācija** | KEMA-KEUR |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP40 atbilst IEC 60529 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK07 atbilst EN 50102 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -25…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -50…85 °C |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 21,000 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 33,500 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 43,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 18,500 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **2 251 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **71 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **22 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **4 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **2 134 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **21 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē, mēs esam līdz minimumam samazinājuši plastmasas izmantošanu iepakojumā, ievērojot noteikumus un ievērojot kvalitātes un drošības standartus** |
| SCIP numurs | **Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **95** |
| Cirkularitātes profils | **Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei** |
| Atgriešana | **No** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |