

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lastbryter ComPacT INS800 3P- In=800A-hovedbryter med skillefunksjon

EI-nummer:

4390878

31330

EAN: 3303430313304

Produktdata

Serie	Compact
Produktnavn	ComPacT INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	3P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21A: 800 A AC 50_60_HZ 220/240 V AC-21A: 800 A AC 50_60_HZ 380/415 V AC-21A: 800 A AC 50_60_HZ 440/480 V AC-21A: 800 A AC 50_60_HZ 480 V NEMA AC-21A: 800 A AC 50_60_HZ 500/525 V AC-21A: 800 A AC 50_60_HZ 660/690 V AC-22A: 800 A AC 50_60_HZ 220/240 V AC-22A: 800 A AC 50_60_HZ 380/415 V AC-22A: 800 A AC 50_60_HZ 440/480 V AC-22A: 800 A AC 50_60_HZ 480 V NEMA AC-22A: 800 A AC 50_60_HZ 500/525 V AC-22A: 800 A AC 50_60_HZ 660/690 V AC-23A: 800 A AC 50_60_HZ 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50_60_HZ 380/415 V AC-23A: 800 A AC 50_60_HZ 440/480 V AC-23A: 800 A AC 50_60_HZ 480 V NEMA AC-23A: 800 A AC 50_60_HZ 500/525 V AC-23A: 800 A AC 50_60_HZ 660/690 V DC-21A: 800 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 800 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 800 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impuls spenning	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	800 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50_60_HZ 75 kA lastbryter alene 690 V AC på 50_60_HZ
[Ue] merkespenning	125 V DC 690 V AC 50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontakt posisjons indikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensninggrad	3

Teknisk data

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Sort

Monteringsmetode	Fast
Montering	Skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 250 kW på 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23: 400 kW på 380/400 V AC 50_60_HZ AC-23: 500 kW på 415 v AC 50_60_HZ AC-23: 560 kW på 500/525 V AC 50_60_HZ AC-23: 710 kW på 660/690 V AC 50_60_HZ
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortslutningsmerkestrøm	10 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 20 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 35 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 42 kA under 0.8 s i samsvar med IEC 60947-3 50 kA under 0.5 s i samsvar med IEC 60947-3 8 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	3000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-21A: 500 sykluser 220/240 V AC 50_60_HZ AC-21A: 500 sykluser 380/415 V AC 50_60_HZ AC-21A: 500 sykluser 440/480 V AC 50_60_HZ AC-21A: 500 sykluser 480 V AC 50_60_HZ i samsvar med NEMA AC-21A: 500 sykluser 500/525 V AC 50_60_HZ AC-21A: 500 sykluser 660/690 V AC 50_60_HZ AC-22A: 500 sykluser 220/240 V AC 50_60_HZ AC-22A: 500 sykluser 380/415 V AC 50_60_HZ AC-22A: 500 sykluser 440/480 V AC 50_60_HZ AC-22A: 500 sykluser 480 V AC 50_60_HZ i samsvar med NEMA AC-22A: 500 sykluser 500/525 V AC 50_60_HZ AC-22A: 500 sykluser 660/690 V AC 50_60_HZ AC-23A: 500 sykluser 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23A: 500 sykluser 380/415 V AC 50_60_HZ AC-23A: 500 sykluser 440/480 V AC 50_60_HZ AC-23A: 500 sykluser 480 V AC 50_60_HZ i samsvar med NEMA AC-23A: 500 sykluser 500/525 V AC 50_60_HZ AC-23A: 500 sykluser 660/690 V AC 50_60_HZ DC-21A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-22A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-23A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie
Senteravstand fane	70 mm
Høyde	300 mm
Bredde	340 mm
Dybde	146,5 mm
Vekt	14 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	20,000 cm
Pakke 1 Bredde	33,000 cm
Pakke 1 Vekt	35,500 cm
Package 1 Weight	15,100 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet

762

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Nei, vi har minimert bruken av plast i emballasjen i samsvar med regelverk og med hensyn til kvalitets- og sikkerhetsstandarder

[EU RoHS-direktiv](#)

Samsvar med unntak

SCIP-nummer

Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Tilbaketakning

No

WEEE Label



Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

