

Mer om 31336

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



31336

Lastbryter Compact INS1600 3P

EI-nummer: 4390884
EAN: 3303430313366



Last ned produktdatablad for 31336

Karakteristikk

Teknisk informasjon

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: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 1600 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	1600 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	75 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz 75 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3
Komplementær	
Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast

Montering	Plate Skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 400 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW på 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW på 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	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 sykuser
Elektrisk levetid	AC-21A: 500 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykuser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykuser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-21A: 500 sykuser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykuser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykuser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykuser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-22A: 500 sykuser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykuser 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 sykuser 125 V DC 2 poler i serie DC-22A: 500 sykuser 125 V DC 2 poler i serie AC-21B: 100 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykuser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykuser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-21B: 100 sykuser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykuser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykuser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykuser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-22B: 100 sykuser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykuser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykuser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykuser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-23B: 500 sykuser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykuser 660/690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 500 sykuser 125 V DC 2 poler i serie
Senterav stand fane	70 mm
Høyde	300 mm
Bredde	340 mm
Dybde	146,5 mm
Vekt	14 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	15 kg
Forpakning 1 høyde	20 cm
Forpakning 1 bredde	33 cm

Forpakning 1 lengde	35,5 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months