



Lastbryter ComPacT INS80, 4P-In=80A-hovedbryter med skillefunksjon

El-nummer:
432120528905

EAN: 3303430289050

Produktdata

Serie	Compact
Produktnavn	ComPacT INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	4P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-23A: 40 A AC 50_60_HZ 500 V AC-23A: 63 A AC 50_60_HZ 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50_60_HZ 220/240 V AC-22A: 80 A AC 50_60_HZ 380/415 V AC-22A: 80 A AC 50_60_HZ 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50_60_HZ 500 V AC-23A: 72 A AC 50_60_HZ 380/415 V AC-23A: 80 A AC 50_60_HZ 220/240 V DC-22A: 80 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 80 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 80 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 80 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	80 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	15 kA lastbryter alene 500 V AC på 50_60_HZ 75 kA med effektbryter oppstrøms 500 V AC på 50_60_HZ
[Ue] merkespenning	500 V AC 50_60_HZ 250 V DC
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Teknisk data

Kontrolltype	Dreiehåndtak
Farge på grep	Sort
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate DIN skinne
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Kabelverrsnitt	1,5...50 mm²
Maks effekt	AC-23: 22 kW på 500/525 V AC 50_60_HZ AC-23: 22 kW på 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23: 37 kW på 380/415 V AC 50_60_HZ AC-23: 37 kW på 440 V AC 50_60_HZ
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	0,67 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 1,73 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 3 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 0,55 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50_60_HZ AC-22A: 1500 sykluser 380/415 V AC 50_60_HZ AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50_60_HZ AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50_60_HZ AC-23A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23A: 1500 sykluser 380/415 V AC 50_60_HZ AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50_60_HZ AC-23A: 1500 sykluser 500 V AC 50_60_HZ DC-22A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie
Senteravstand fane	18 mm
Høyde	85 mm
Bredde	90 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,6 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	CCC 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,700 cm
Pakke 1 Bredde	10,000 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	649,300 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm

Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	12,105 kg
Enhetsstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	144
Pakke 3 Høyde	50,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	107,643 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	92
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
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

