

Mer om 28904

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

Discover your Schneider-
Electric tools



28904

Lastbryter Compact INS80, 3P 80A

EI-nummer: 4321204

EAN: 3303430289043



Last ned produktdatablad for 28904



3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	3P
Type nettverk	DC AC
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
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	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	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Dreihåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate DIN skinne
Tilkobling oppe	Front

Tilkobling i bunn	Front
Kabelteversnitt	1,5...50 mm ²
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 %
Kapslingsmål for lth	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	0,067 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 5,5 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykuser 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykuser 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykuser 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykuser 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 sykuser 250 V DC 2 poler i serie DC-23A: 1500 sykuser 250 V DC 2 poler i serie
Senteravstand fane	18 mm
Høyde	85 mm
Bredde	90 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,5 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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	614,8 g
Forpakning 1 høyde	9,166 cm
Forpakning 1 bredde	9,868 cm
Forpakning 1 lengde	9,846 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	11,462 kg

Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	144
Forpakning 3 vekt	103,16 kg
Forpakning 3 høyde	50 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months