

## Mer om 28920

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**28920****Lastbryter Compact INS80, 3p rød/gul 80A**

EI-nummer: 4321220

EAN: 3303430289203



Last ned produktdatablad for 28920 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 at 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	Yes
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3
<b>Komplementær</b>	
Kontrolltype	Dreihåndtak
Farge på grep	Rød
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne Plate
Tilkobling oppe	Front

<b>Tilkobling i bunn</b>	Front
<b>Kabelverrsnitt</b>	1,5..50 mm <sup>2</sup>
<b>Maks effekt</b>	AC-23: 22 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW at 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
<b>Rated duty</b>	Ubrutt
<b>Intermitterende driftsklasse</b>	Klasse 120 - 60 %
<b>Kapslingsmål for lth</b>	190 mm x 115 mm x 55 mm
<b>[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm</b>	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
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	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 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 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 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 sykluser 250 V DC 2 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 2 poler i serie
<b>Senteravstand fane</b>	18 mm
<b>Høyde</b>	85 mm
<b>Bredde</b>	90 mm
<b>Dybde</b>	62,5 mm
<b>Vekt</b>	0,5 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<b>Produktsertifikater</b>	KEMA-KEUR CCC
<b>IP-grad</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK07 conforming to EN 50102
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-50...85 °C
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	601 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	9 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	10 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	10 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	S03
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	18
<b>Forpakning 2 vekt</b>	11,234 kg

Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months