

Mer om GV2P20

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**GV2P20**

"GV2P er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere.
Magn. vern: Utløsenivå c

EI-nummer: 4320368

EAN: 3389110213515



Last ned produktdatablad for GV2P20 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2P
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: screwed (with 2 x M4 screws)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	7.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW at 500 V AC 50/60 Hz 15 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA I _{cu} på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA I _{cu} på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 4 kA I _{cu} at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 kA I _{cu} på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA I _{cu} at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreie knapp

[In] merkestrøm	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	223 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	18 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykuser
Elektrisk levetid	100000 sykuser for AC-3 på 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m på skrutilkobling
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	97 mm
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	2000 m
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	336,125 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	9,3 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm

Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	7,11 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	124,9 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months