

Mer om GV2P32

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

Discover your Schneider-
Electric tools



GV2P32

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

EI-nummer: 4321745
EAN: 3389110376104



Last ned produktdatablad for GV2P32 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
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: skrudd (med 2xM4 skruer)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	15 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 22 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 4 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreie knapp
[In] merkestrøm	32 A
Thermal protection adjustment range	24...32 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	416 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	32 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 syklus
Elektrisk levetid	100000 syklus for AC-3 på 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h

Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Skruttilkobling 2 kabel(er) 1...6 mm² solid Skruttilkobling 2 kabel(er) 1,5...6 mm² fleksibel uten Skruttilkobling 2 kabel(er) 1...4 mm² fleksibel med
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m på skruttilkobling
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 i samsvar med 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
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	337 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	9,3 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhets type forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	6,925 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhets type forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	125,284 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months