Produktdatablad
Spesifikasjoner

GV2P06
GV2P er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbrytere. Magn. vern: Utløsenivå ca 13 x I (innstilt term.). Aut. komp. for omg.temp.

Teknisk informasjon

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn utstyr	GV2P
Applikasjon	Motor protection
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 AC-3e i samsvar med IEC 60947-4-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med 2xM4 skruer)
Motoreffekt kW	0,37 KW på 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 KW på 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 KW på 500 V AC 50/60 Hz 0,55 KW på 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 KA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreiehåndtak
[In] merkestrøm	1,6 A
Termisk beskyttelse justeringsområde	1…1,6 A i samsvar med IEC 60947-4-1
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	22,5 A
[Ith] fri luft termisk strøm	1,6 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[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
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Fasefeilsfølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1 § 7-1-6
Effekttap per pol	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for AC-3 på 415 v In 100000 sykluser for AC-3e på 415 v In

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner.
Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk.
Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekkningsmoment	1,7 N.m - på skrutilkobling
Bredde	45 mm
Høyde	89 mm
Dybde	97 mm
Farge	Mørkegrå

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktsertifikater	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
IK beskyttelsesklasse	IK04
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Omgivelsestemperatur for drift	−20…60 °C
Mekanisk robusthet	Støt: 30 Gn for 11 ms Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz
Driftshøyde	2000 m

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,600 cm
Pakke 1 Bredde	9,300 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	318,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,574 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	320
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	116,000 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACh-regelverk	REACh-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS–Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR

Garantiperiode

Garanti	18 months