

# GV2P16

GV2P er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere. 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
Vernteologi	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	5,5 KW på 400/415 V AC 50/60 Hz 7,5 KW på 500 V AC 50/60 Hz 9 KW på 690 V AC 50/60 Hz 11 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 50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 6 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 75 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreihåndtak
[In] merkestrøm	14 A
Termisk beskyttelse justeringsområde	9...14 A i samsvar med IEC 60947-4-1
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	170 A
[Ith] fri luft termisk strøm	14 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 impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Fasefeilsølsomhet	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 yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnert 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
Tiltrekningsmoment	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]JUL[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

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,800 cm
Pakke 1 Bredde	9,500 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	336,000 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	6,858 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	109,260 kg

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
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
---------	-----------

---