



## Teknisk informasjon

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV2 TeSys Deca
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
Nettverksfrekvens	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd ( med 2xM4 skruer)
Driftposisjon	Alle posisjoner
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 690 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 230/240 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 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreie knapp
[In] merkestrøm	0,16 A
Thermal protection adjustment range	0,1...0,16 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	1,5 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	0,16 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Effekt tap per pol	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for AC-3 på 440 V
Bruksområde	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
Fasefeilsølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm

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 påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet 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.

Dybde	97 mm
Farge	Mørkegrå

## 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 UKCA
Overflatebeskyttelse	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
Driftshøyde	2000 m

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	268 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	9,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	5,7 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	101,54 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 lengde	80 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
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.

## Contractual warranty

---

Garanti	18 months
---------	-----------

---