



Motorvern Bryter GV4PE Therm/Mag 7A 50kA Elink

El-nummer:
4306641GV4PE07N

EAN: 3606481310255

Produktdata

Produktspekter	TeSys GV4
Serie	TeSys Deca
Kortnavn på utstyr	GV4PE
Produktnavn	TeSys GV4
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Applikasjon	Motorvern
Vernteknologi	Elektronisk Termisk-magnetisk

Teknisk data

Antall poler	3P
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	1,5 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ 2,2 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ 2,5 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ 3 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ 2,2 kW på 500 V AC 50_60_HZ 2,5 kW på 500 V AC 50_60_HZ 3 kW på 500 V AC 50_60_HZ 4 kW på 500 V AC 50_60_HZ 3 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ 4 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ 5,5 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ 7,5 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ
Bryteevne	100 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 380...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 15 kA Icu på 525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 65 kA på 208Y/120 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947 65 kA på 240 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947 35 kA på 480Y/277 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947 8 kA Icu på 660...690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 25 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 18 kA på 600Y/347 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	7 A
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	119 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	115 A i samsvar med IEC 60947-4-1

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
Effekttap per pol	4,6 W
Mekanisk levetid	40000 sykluser
Elektrisk levetid	40000 sykluser for AC-3 på 440 V In/2 40000 sykluser for AC-3 på 440 V In
bruksområde	25 cyc/h
rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
tilkoblingsklemmer	Everlink BTR skru kontakter (topp) 1 kabel (kabler) 1,5...70 mm² - Solid Everlink BTR skru kontakter (topp) 1 kabel (kabler) 1,5...50 mm² - fleksibel Everlink BTR skru kontakter (bunn) 1 kabel (kabler) 2,5...95 mm² - Solid Everlink BTR skru kontakter (bunn) 1 kabel (kabler) 2,5...70 mm² - fleksibel
Tiltrekningsmoment	9 N.m 16...95 mm² 5 N.m 1,5...10 mm²
mekanisk robusthet	Vibrasjoner: +/- 1 mm 2...13.2 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner: 0.7 gn 13.2...100 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 gn 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
fasefeilsfølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	155 mm
Bredde	81 mm
Dybde	116 mm
Vekt	1,45 kg
Farge	Grå (RAL 7016)
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
klimateiske tåle	i samsvar med IACS E10
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Forurensningsgrad	3
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
driftshøyde	5000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	17,0 cm

Pakke 1 Bredde	11,0 cm
Pakke 1 Vekt	22,0 cm
Package 1 Weight	1,67 kg
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	9,0 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	89
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A black TeSys Deca Motor Circuit Breaker with green terminal covers and a central handle. It is shown against a green circular background.

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- Combines a circuit breaker and overload relay in a single device.
- Gives great detection accuracy, as well as alarming and advanced protections for refs.
- Magnetic, electronic thermal-magnetic, or electronic thermal magnetic versions with advanced protection.
- Patented EverLink creep-compensating technology.
- Spring-based system ensures a long lasting connection.
- Electronic core for high-accuracy, wide settings, dual motor class 10/20.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers





Increase safety

Featuring EverLink technology, double rotary contact system, and Reflex tripping mechanism to ensure your operations run smoothly and securely.



Improve efficiency

With a compact design, hassle-free installation with one-click spring terminal accessories, while easy monitoring with visible auxiliaries.



Save time

Simple to specify, install and use for all applications and easy access to facilitate maintenance on site.