



Motorvern Bryter GV4P Therm/Mag 115A 100kA Elink

El-nummer:
4306945GV4P115S

EAN: 3606481386861

Produktdata

Produktspekter	TeSys GV4
Serie	TeSys Deca
Kortnavn på utstyr	GV4P
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	37 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ 45 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ 55 kW på 400...415 V AC 50_60_HZ 45 kW på 500 V AC 50_60_HZ 55 kW på 500 V AC 50_60_HZ 75 kW på 500 V AC 50_60_HZ 75 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ 90 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ 110 kW på 660...690 V AC 50_60_HZ
Bryteevne	120 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 70 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 30 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 18 kA Icu på 525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 208Y/120 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947 100 kA på 240 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947 65 kA på 480Y/277 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947 10 kA Icu på 660...690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 25 kA på 600Y/347 V AC 50_60_HZ i samsvar med UL 60947
Kontrolltype	Dreihåndtak
[In] merkestrøm	115 A
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	1955 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
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2

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

Effekttap per pol	4,6 W
Mekanisk levetid	40000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser for AC-3 på 440 V In/2 5000 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	165 mm
Vekt	1,6 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
klimatiske 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,500 cm
Pakke 1 Bredde	21,000 cm

Pakke 1 Vekt	22,000 cm
Package 1 Weight	1,826 kg
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,898 kg
Enhetsstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	24
Pakke 3 Høyde	45,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	59,184 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	91
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 blocks at the top and bottom. It features a large black rotary handle with a green indicator window showing the 'ON' position. The device is mounted on 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.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

