



GV3P13 (43 217 65)

TeSys GV3 - Motorvern Bryter - termisk-magnetisk - 91-3A-EverLink BTR tilkobling



[Last ned produktdatablad for GV3P13](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys GV3
Kortnavn utstyr	GV3P
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

[Skjul](#)

Antall poler	3P
Nettverkstype	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Category A i henhold til IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Screwed on panel (with 3 x M4 screws)
Driftsposisjon	Any position
Motoreffekt kW	11 kW på 690 V AC 50/60 Hz 7.5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 5.5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 12 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	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 50 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 690 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	13 A
Vernstørrelse	9...13 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	182 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	13 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i henhold til IEC 60947-2
Power dissipation per pole	8 W
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	50000 sykluser for AC-3 på 440 V In
Driftsområde	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm² solid EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm² flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm² flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	5 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm²

Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	132 mm
Bredde	55 mm
Dybde	136 mm
Vekt	0.96 kg

Miljø

 Skjul

Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 Type E CSA C22.2 No 14-05 type E
------------	--

Produktsertifikater	ATEX BV CCC CSA DNV GL LROS (pending) RINA UL EAC
---------------------	--

Protective treatment	TH
----------------------	----

IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
---------	------------------------------

IK beskyttelsesklasse	IK09
-----------------------	------

Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
--------------------------------	-------------

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
----------------------------------	-------------

Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
---------------	------------------------------------

Operating altitude	3000 m
--------------------	--------