

Mer om GV3P18

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



GV3P18

TeSys GV3-Motorvern Bryter-termisk-magnetisk - 12...18A -
EverLink BTR tilkobling

EI-nummer: 4321750
EAN: 3389119405362



Last ned produktdatablad for GV3P18 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV3
Kortnavn utstyr	GV3P
Applikasjon	Motor
Verneteknologi	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
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemethode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med 3xM4 skruer)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	7,5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW på 500 V AC 50/60 Hz 15 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 6 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 12 kA Icu på 500 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 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 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
Kontrolltype	Dreie knapp
[In] merkestrøm	18 A
Thermal protection adjustment range	12...18 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	252 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	18 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	8 W
Mekanisk levetid	50000 sykler
Elektrisk levetid	50000 sykler for AC-3 på 440 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h

Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Everlink BTR skru kontakter 2 kabel(er) 1..25 mm² solid Everlink BTR skru kontakter 2 kabel(er) 1..25 mm² fleksibel uten Everlink BTR skru kontakter 2 kabel(er) 1..25 mm² fleksibel med
Tiltrekningsmoment	5 N.m på Everlink BTR skru kontakter 25 mm² 8 N.m på Everlink BTR skru kontakter 35 mm²
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med 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	
Standarder	EN IEC 60947-2 EN IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LRQS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i samsvar med 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
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	996 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	14,5 cm
Forpakning 1 lengde	16 cm
Enhets type forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	60
Forpakning 2 vekt	72,76 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months