

# GV2RT20

## Motorskyddsbrytare för höga startströmmar 13-18A med vippa, term/magn skydd

E-nummer: 3116659  
EAN-kod: 3389110520712  
Lagerkod: Lagerförd



### Produktdata

Kommersiell status	Lanserad
Storlek	Tesys
Produktnamn	TeSys GV2
Produktnamn	GV2RT
Produktfunktion	Effektbrytare
Enhetsapplikation	Motor Transformers
Antal poler	3P
Nätverkstyp	AC
Använd kategori	Kategori A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Nätfrekvens	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Brytförmåga	100 kA Icu at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Utlösarens inställning	13...18 A
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Ström magnetiskt utlösning	400 A

### Teknisk data

Montagesätt	Med ändavslutning Med skruv
Installation	Skena
Monteringsläge	Horisontell Vertikal
Motoreffekt kW	12.5 kW at 500 V AC 50/60 Hz transformatorskydd 10 kW at 500 V AC 50/60 Hz transformatorskydd 10 kW at 440 V AC 50/60 Hz transformatorskydd 10 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz transformatorskydd 6.3 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz transformatorskydd 5 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz transformatorskydd 15 kW at 690 V AC 50/60 Hz motor skydd hög ström spik 9 kW at 500 V AC 50/60 Hz motor skydd hög ström spik 9 kW at 440 V AC 50/60 Hz motor skydd hög ström spik 7.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz motor skydd hög ström spik 4 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz motor skydd hög ström spik 10 kW at 690 V AC 50/60 Hz transformatorskydd 7.5 kW at 440 V AC 50/60 Hz motor skydd hög ström spik
Typ av reglering	Vippa
[Ue] märkdriftspänning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] isolationsspänning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk ström	18 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] listad stötpänning	6 kV conforming to IEC 60947-2
Effektförlusten per pol	2.5 W
Mekanisk livslängd	100000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 cycles för AC-3 at 440 V

Driftshastighet	25 cyc/h
Listad plikt	Kontinuerlig conforming to IEC 60947-4-1
Anslutningar - plintar	Skravsanslutningsplint 2 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : flexibel - med kabelslut Skravsanslutningsplint 2 kabel (kablar) 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : flexibel - utan kabelslut Skravsanslutningsplint 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : fast
Åtdragningsmoment	1.7 N.m - on skravsanslutningsplint
Lämplighet för isolation	Ja conforming to IEC 60947-1
Fasfel känslighet	Ja conforming to IEC 60947-4-1
Höjd	89 mm
Bredd	45 mm
Djup	78.5 mm

## Miljö

Produktstandard	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Certifiering	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL GOST RINA SETI TSE UL LROS
Skyddsbehandling	TH
IP-kapslingsklass	IP20 anpassat till IEC 60529
IK skyddsgrad	IK04
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Brandtålighet	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Höjd över havet	2000 m

## Grossist- och försäljningsinformation

E-nummer	3116659
EAN-kod	3389110520712
Lagerkod	Lagerförd