

# GV3P40

## Motorskyddsbrytare med termiskt/ magnetiskt skydd 30-40A EverLink anslut

E-nummer: 3116404  
EAN-kod: 3389119405393  
Lagerkod: Lagerförd



### Produktdata

Kommersiell status	Lanserad
Storlek	Tesys
Produktnamn	TeSys GV3
Produktnamn	GV3P
Produktfunktion	Effektbrytare
Enhetsapplikation	Motor
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	12 kA Icu at 500 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 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 400/415 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
[Ics] listad kortslutningsbrytförmåga	50 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Utlösarens inställning	30...40 A
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Ström magnetiskt utlösning	560 A

### Teknisk data

Montagesätt	Med ändavslutning Med skruv
Installation	Platta Skena
Monteringsläge	Horisontell Vertikal
Motoreffekt kW	37 kW at 690 V AC 50/60 Hz 22 kW at 500 V AC 50/60 Hz 18.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ av reglering	Vridhandtag
[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	40 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] listad stötspänning	6 kV conforming to IEC 60947-2
Effektförlusten per pol	8 W
Mekanisk livslängd	50000 cycles
Elektrisk livslängd	50000 cycles för AC-3 at 440 V In

Driftshastighet	25 cyc/h
Listad plikt	Kontinuerlig conforming to IEC 60947-4-1
Anslutningar - plintar	EverLink BTR skruvanslutningar 2 kabel (kablar) 1...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : flexibel - med kabelslut EverLink BTR skruvanslutningar 2 kabel (kablar) 1...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : flexibel - utan kabelslut EverLink BTR skruvanslutningar 2 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : fast
Åtdragningsmoment	5...8 N.m - on EverLink BTR skruvanslutningar- kabel 35 mm <sup>2</sup> 5 N.m - on EverLink BTR skruvanslutningar- kabel 25 mm <sup>2</sup>
Mekanisk robusthet	Vibrationer 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Dämpare öppen 30 Gn för 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Dämpare sluten 15 Gn för 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Lämplighet för isolation	Ja conforming to IEC 60947-1
Fasfel känslighet	Ja conforming to IEC 60947-4-1
Höjd	132 mm
Bredd	55 mm
Djup	136 mm
Vikt	0.96 kg

## Miljö

Produktstandard	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 typ E CSA C22.2 No 14-05 typ E
Certifiering	ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (pågående) RINA UL
Skyddsbehandling	TH
IP-kapslingsklass	IP20 anpassat till IEC 60529
IK skyddsgrad	IK09
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	3000 m

## Grossist- och försäljningsinformation

E-nummer	3116404
EAN-kod	3389119405393
Lagerkod	Lagerförd