

TeSys GV4 motorskyddsbytare

– byggda för effektivitet och pålitlighet

Kort om TeSys GV4:

GV4 är en ny modern brytare, kompakt (81 mm bred), robust och med avancerade skydd upp till 115 A med brytkapacitet upp till 100 kA.

- GV4L: Magnetisk brytare
- GV4P: Termisk/magnetisk brytare med inställning för överbelastning
- GV4PEM: som GV4P med avancerade skydd och alarm

Funktioner:

Brett inställningsområde

- 1 fysisk storlek upp till 115 A, 3P
- 2, 3.5, 7, 12, 25, 50, 80 och 115 A upp till 55 kW (400 VAC)
- 3 nivåer på brytförmågan: 25, 50, 100 kA (IEC @ 415 V)
- Hög brytförmåga ($I_{cs} = 100\% I_{cu}$)

Flera skydd

- Elektroniskt skydd
- Signalkontakt som gör det möjligt att öppna kontaktorn istället för brytaren vid överbelastning för en lättare omstart
- Driftklassning (10 & 20)
- Justerbar tidsfördröjning (med test-kittet)
- Fast inställning för fasförlust och fasobalans
- Jordfel
- Avancerat skydd (lång start, låst rotor) och varningssignal före larm

Smarta hjälpkontakter

- 1 Brytande/slutande OF, utlösningssignal 1 SD, 1 spole MN eller MX
- SDx modul: alarm och felindikering, 2 signalval (NO/NC) hjälpkontakter



Många tillbehörsalternativ



Många möjligheter:

- EverLink-anslutning – säkerställer en permanent åtdragningskraft även vid rörelse hos kabeln
- 3 lägen på vred/vippan (ON/OFF/Trip)
- Enkel installation av roterande handtag med 3 självborrande skruvar
- Reglage direkt på brytaren, axel för frontmontering samt axel för sidomontering
- Blockering (skydd mot tillkoppling) ON / OFF
- Möjlighet att låsa dörren vid brytarläge "ON"
- Manövrering på axeln vid öppen dörr (UL508/NFPA79)
- Grön blinkande LED för "Redo"
- Röd blinkande LED för "Larm" när det termiskt inställda värdet är högre än 95 % av det inställda värdet



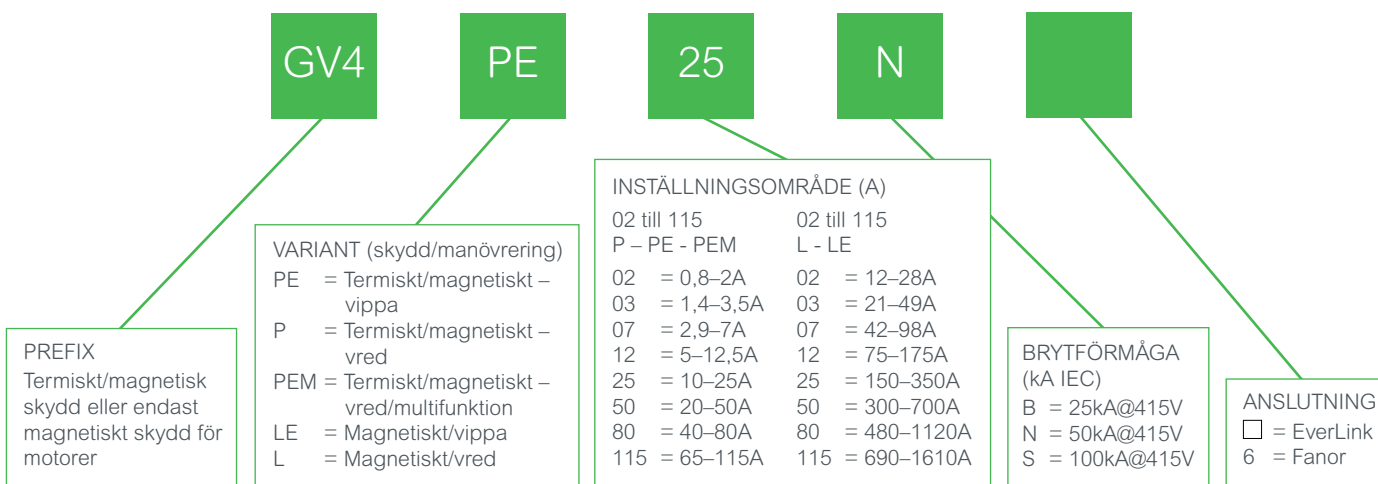
Axel manövrering vid öppen dörr, krav enligt UL508 / NFPA79



Sidoförlängt vridhandtag

Globala godkännanden

- JIS och UL
- ATEX, CCC, EAC och EU



Art.nr	E-nr	Benämning
GV4P115S	31 104 22	Motorskydds brytare GV4P Term/Mag 115A 100kA Elink
GV4P115N	31 104 18	Motorskydds brytare GV4P Term/Mag 115A 50kA Elink
GV4P50N	31 104 16	Motorskydds brytare GV4P Term/Mag 50A 50kA Elink
GV4P80S	31 104 20	Motorskydds brytare GV4P Term/Mag 80A 100kA Elink
GV4P80N	31 104 17	Motorskydds brytare GV4P Term/Mag 80A 50kA Elink
GV4PE50S	31 104 19	Motorskydds brytare GV4PE Term/Mag 50A 100kA Elink
GV4PEM115S	31 104 31	Motorskydds brytare GV4PE Multi Term/Mag 115A 100kA Elink
GV4PEM115N6	31 104 28	Motorskydds brytare GV4PE Multi Term/Mag 115A 50kA lug
GV4PEM50S	31 104 29	Motorskydds brytare GV4PE Multi Term/Mag 50A 100kA Elink

Art.nr	E-nr	Benämning
GV4PEM50N6	31 104 26	Motorskydds brytare GV4PE Multi Term/Mag 50A 50kA lug
GV4PEM80S	31 104 30	Motorskydds brytare GV4PE Multi Term/Mag 80A 100kA Elink
GV4PEM80N6	31 104 27	Motorskydds brytare GV4PE Multi Term/Mag 80A 50kA lug

Tillbehör:

GV4AE11	31 104 37	Hjälpkontakter OF or SD
GV4APN01	31 104 33	Vred front axel med svart vred på svart bakgrund
GV4APN02	31 104 34	Vred front axel med rött vred på gul bakgrund
LV426935	31 104 35	Vred lateral med svart vred på svart bakgrund
LV426936	31 104 36	Vred lateral med rött vred på gul bakgrund
GV4ADM1111	31 104 32	SDx modul för GV4PM (Multifunk)

Schneider Electric Sverige AB

Frösundaviks allé 1
169 70 Solna
Tel: 010 - 478 20 00
info@se.schneider-electric.com
www.schneider-electric.se

Life Is On

Schneider
Electric