



Tesys GV4P

2018-12-04 12:28 CET

## Kompakt motorafbryder fra Schneider Electric med høj ydelse og mange muligheder

TeSys GV4 til montering på DIN-skinne sparer plads i tavlen og giver den optimale beskyttelse af motorinstallationer - uanset behov

Schneider Electric udvider sit sortiment af enheder til motorbeskyttelse og introducerer TeSys GV4: En ny, kompakt motorafbryder, som forenkler maskinbyggeres og tavlebyggeres arbejde med at vælge den optimale beskyttelse til motorer og styretavler.

TeSys GV4 skiller sig ud ved at være både kompakt og højtydende. Enheden er beregnet til montering på DIN-skinne og er kun 81 millimeter bred. Alligevel klarer den mærkestrøm på helt op til 115A og har tre brydeniveauer på 25, 50 eller hele 100 kA.

Desuden byder TeSys GV4 på både driftsklassifikation 10 (normal start) og 20 (tung start). Det gør den til det oplagte valg til et utal af forskellige applikationer, uanset specifikationerne for den enkelte applikation.

TeSys GV4 er også perfekt til maskiner, som skal eksporteres til kunder uden for Danmark. Den er nemlig certificeret i henhold til alle relevante, internationale standarder (UL, JIS, IEC, ATAX, CCC, EAC og EU) og derfor godkendt til brug over hele verden, inklusive Nordamerika og Asien.

Motorafbryderen kan både bruges som hovedafbryder i en styretavle og som individuel beskyttelse foran motorer. Den smarte tilslutning med EverLink-terminaler sikrer, at kablerne til TeSys GV4 altid er korrekt tilspændt, selv ved vibrationer eller bevægelse i kablerne.

### Tre typer

- GV4L: Magnetisk afbryder
- GV4P: Termomagnetisk afbryder med indstilling til overbelastning.
- GV4PEM: Termomagnetisk afbryder med indstilling til overbelastning samt avanceret beskyttelse og alarm

### Mange indstillinger - bred anvendelse

- Kun én fysisk størrelse: 81 mm bred, monteres på DIN-skinne
- Mærkestrøm op til 115A, 3P (vælg 2, 3, 5, 7, 12, 25, 50, 80 eller 115A) op til 55kW (400VAC)
- Tre niveauer for brydeevne: 25, 50 eller 100 kA (415V)
- Dobbelt driftsklassifikation: 10 (normal start) og 20 (tung start)

### Bedre beskyttelse

- Elektronisk beskyttelse
- Signalkontakt

- Fast indstilling af fasetab og faseubalance
- Avanceret beskyttelse (lang start, låst rotor) og advarselssignal før alarm
- Beskyttelse mod jordfejl i maskiner til brug i USA (UL-certificering - GV4P Advanced)
- Justerbar tidsforsinkelse (GV4P Advanced\*)

### **Smart tilbehør. Endnu flere muligheder**

- Drejehåndtag - monteres nemt med tre selvborende skruer
- Signalkontakter med LED-indikation af klar eller alarm
- Regulator - monteres direkte på afbryderen med aksel i front eller side
- Blokering (beskyttelse mod tilkobling)
- Mulighed for at låse døren i afbryderindstillingen ON

\* I TeSys GV4P Advanced kan avancerede beskyttelser indstilles via NFC

---

### **Om Schneider Electric:**

Schneider Electric er ledende specialist for den digitale udvikling af energihåndtering og automation i hjem, byggeri, datacentre, infrastruktur og industri. Fordelt på over 100 lande er Schneider Electric førende inden for energihåndtering - mellemspænding, lavspænding, pålidelig spændingsforsyning og automationssystemer. Vi tilbyder integrerede løsninger, som effektivt kombinerer energi, automation og software. I vores globale økosystem samarbejder vi på vores åbne platform med et stort netværk af partnere, systemintegratorer og udviklere for at levere realtidskontrol og optimale løsninger. Vi tror på, at fantastiske medarbejdere og partnere gør [Schneider Electric](#) til en fantastisk virksomhed. Vores forpligtelse til innovation, mangfoldighed og bæredygtighed sikrer, at Life Is On til alle, overalt, altid.

## Kontaktpersoner



### **Caroline Bülow**

Pressekontakt

Internal Communication Business Partner Denmark

PR and Internal Communication

[caroline.bulow@se.com](mailto:caroline.bulow@se.com)

28 99 15 94



### **Benedicte Flamand**

Pressekontakt

Marketing Communication Manager

[Benedicte.flamand@se.com](mailto:Benedicte.flamand@se.com)

+45 88 30 20 00