# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Motora jaudas slēdzis, TeSys GV6, 3P, 500A, Icu 70kA, termomagnētisks

GV6P500H

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | TeSys |
| **Produktu klāsts** | TeSys GV6 |
| **Ierīces īsais nosaukums** | GV6P |
| **Produkta nosaukums** | TeSys GV6<br>TeSys Giga |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Motora automātslēdzis |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Motora aizsardzība |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Elektroniski |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Polu apraksts** | 3P |
| **Izmantošanas kategorija** | kategorija atbilst IEC 60947-2 |
| **Motora jauda kW** | 200…250 kW pie 400/415 V AC 50/60 Hz<br>250…315 kW pie 500 V AC 50/60 Hz<br>315…400 kW pie 660/690 V AC 50/60 Hz |
| **Pārrāvuma spēja** | 70 kA Icu pie 400/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>10 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda** | 100 % pie 400/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 % pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 % pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Kontroles veids** | Tiešs rotējošs rokturis |
| **[In] nominālā strāva** | 500 A pie 65 °C |
| **Magnētiskā izslēgšanas strāva** | 6500 A |
| **Nominālā nosacītā īsslēguma strāva** | 60 kA pie 440 V |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 V AC 50/60 Hz |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 500 A atbilst IEC 60947-4-1 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV |
| **Jaudas izkliede uz vienu polu** | 39,7 W |
| **Mehāniskā izturība** | 15000 cikli |
| **Elektriskā izturība** | 5000 cikli pie AC-3 pie 415 V atvēršana<br>5000 cikli pie AC-3 pie 415 V slēgšana |
| **Maksimālais darbības ātrums** | 25 cikls/h |
| **Nominālais nodoklis** | nepārtraukts |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Savienojuma solis** | 45 mm bez izkliedētājiem |
| **Savienojumi - terminālļi** | Bāri<br>Cilpas |
| **Pievilkšanas griezes moments** | 50 Nm M10 skrūves tips |
| **Mehāniskā izturība** | vibrācijas : +/- 1 mm 2...13,2 Hz atbilst IEC 60068-2-6<br>vibrācijas : 0,7 gn 13,2...100 Hz atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Fāzes atteices jutība** | jā atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Augstums** | 255 mm |
| **Platums** | 140 mm |
| **Dziļums** | 179 mm |
| **Neto svars** | 6,7 kg |
| **Krāsa** | antracīts ( RAL 7016) |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst EN/IEC 60947-2 |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 |
| **Produkta sertifikācija** | IECEE CB shēma<br>EAC (gaida) |
| **Klimata izturība** | atbilst IACS E10 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK07 atbilst IEC 62262 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP40 atbilst IEC 60529 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -50…85 °C |
| **Ugunsizturība** | 960 °C atbilst IEC 60695-2-11 |
| **Darbības augstums** | 5000 m |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -25…70 °C |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 27,4 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 16,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 26,8 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 5,98 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S04 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 2 |
| **2. iepakojuma augstums** | 30,0 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 40,0 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 60,0 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 12,6 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **643 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **7 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **633 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **2 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| SCIP numurs | **Bcd69a04-a8e7-49a1-9b23-7cde7aebe808** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **70** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **No** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |