# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Motora jaudas slēdzis, TeSys GV4, 3P, 80A, Icu 50kA, termomagnētiskā daudzfunkcija, spailes

GV4PEM80N6

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | TeSys Deca |
| **Produktu klāsts** | TeSys GV4 |
| **Ierīces īsais nosaukums** | GV4PEM |
| **Produkta nosaukums** | TeSys GV4 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Motora automātslēdzis |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Motora aizsardzība |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Elektroniski<br>Termiski-magnētisks |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Polu apraksts** | 3P |
| **Izmantošanas kategorija** | kategorija atbilst IEC 60947-2<br>AC-3 atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Darba pozīcija** | jebkura pozīcija |
| **Motora jauda kW** | 37 kW pie 400...415 V AC 50/60 Hz<br>45 kW pie 500 V AC 50/60 Hz<br>22 kW pie 400...415 V AC 50/60 Hz<br>30 kW pie 500 V AC 50/60 Hz<br>37 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz<br>45 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz<br>55 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz<br>30 kW pie 400...415 V AC 50/60 Hz<br>37 kW pie 500 V AC 50/60 Hz |
| **Pārrāvuma spēja** | 100 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>15 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA pie 208Y/120 V AC 50/60 Hz atbilst UL 60947<br>65 kA pie 240 V AC 50/60 Hz atbilst UL 60947<br>35 kA pie 480Y/277 V AC 50/60 Hz atbilst UL 60947<br>8 kA Icu pie 660...690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>25 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>18 kA pie 600Y/347 V AC 50/60 Hz atbilst UL 60947 |
| **Kontroles veids** | Pārslēgt |
| **[In] nominālā strāva** | 80 A |
| **Magnētiskā izslēgšanas strāva** | 1360 A |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 115 A atbilst IEC 60947-4-1 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV atbilst IEC 60947-2 |

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

| | |
|---|---|
| **Jaudas izkliede uz vienu polu** | 4,6 W |
| **Mehāniskā izturība** | 40000 cikli |
| **Elektriskā izturība** | 5000 cikli pie AC-3 pie 415 V atvēršana<br>5000 cikli pie AC-3 pie 440 V slēgšana |
| **Maksimālais darbības ātrums** | 25 cikls/h |
| **Nominālais nodoklis** | nepārtraukts atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Savienojuma solis** | 27 mm bez izkliedētājiem<br>35 mm ar izkliedētājiem |
| **Savienojumi - termināļi** | Cilpas-gredzenu spailes |
| **Pievilkšanas griezes moments** | 9 Nm kabelim 16…95 mm²<br>5 Nm kabelim 1,5…10 mm² |
| **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<br>triecieni : 15 gn 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 |
| **Fāzes atteices jutība** | jā atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Augstums** | 155 mm |
| **Platums** | 81 mm |
| **Dziļums** | 116 mm |
| **Neto svars** | 1,45 kg |
| **Krāsa** | pelēks ( RAL 7016) |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst IEC 60947-1 |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | CSA C22.2 Nr. 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| **Produkta sertifikācija** | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>EU-RO MR |
| **Klimata izturība** | atbilst IACS E10 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK07 atbilst IEC 62262 |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 3 |
| **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** | 17,000 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 11,000 cm |

| | |
|---|---|
| **1. iepakojuma garums** | 22,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 1,432 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 | **88 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **9 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **74 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **3 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 | **9ae219bf-a642-4995-b917-6d8bf76d4bd7** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Halogēnus nesaturošs status | **Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus** |
| Bez PVC | **Jā** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **49** |
| 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.** |