



motorbeveiligingsschakelaar GV7- RS - 12..20 A - 3P 3d - therm- magnetisch

GV7RS20

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 24 aug 2020

⚠ Einde gebruik op: 31 dec 2020

⚠ Stopgezet

Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys GV7
Type Product Of Component	Beveiligingsschakelaar
Korte Naam Apparaat	GV7R
Apparaattoepassing	Motor
Beschrijving Polen	3P
Type Net	AC
Gebruikscategorie	AC-3 conform IEC 60947-4-1
Netfrequentie	50/60 Hz conform IEC 60947-4-1
Uitschakelvermogen	50 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 65 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 70 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 10 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Ics Kortsluitvermogen In Dienst	100 % bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 % bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Thermal Protection Adjustment Range	12...20 A
Technologie Uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch

Complementaire kenmerken

Montagemodus	Met schroeven Met clips
Montagesteun	Verzonken Montage op paneel Rail Kit om de schakelaars te bevestigen
Montagepositie	Verticaal
Motorvermogen Kw	11 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 11 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz 15 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz 9 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz
Type Bediening	Tuimelschakelaar
[Ue] Nominale Bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

[Ui] Nominale Isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Ith] Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	20 A conform IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	8 kV conform IEC 60947-2
Power Dissipation Per Pole	5 W
Vermogensdissipatie Per Pool	5 W
Mechanische Levensduur	50000 cycli
Elektrische Levensduur	30000 cycli voor AC-3 bij 440 V In 50000 cycli voor AC-3 bij 440 V In/2
Maximale Bedrijfssnelheid	25 cyc/u
Nominale Werking	Continu conform IEC 60947-4-1
Aansluitingssteek	35 mm zonder dwarsbalken 45 mm met verbreders
Aansluitingen - Klemmen	Staven Kabel met kabelschoen - external diameter: 10 mm Schroef Onbedekte kabelconnectoren 1,5...95 mm²
Aandraaimoment	10 N.m op schroef M6 schroeftype 15 N.m op onbedekte kabelconnectoren voor kabel 1,5...95 mm²
Mechanische Stevigheid	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-27 Trillingen: 2,5 Gn, 0...25 Hz conform IEC 60068-2-6
Geschiktheid Voor Isolatie	Ja conform IEC 60947-1
Gevoeligheid Voor Afwezigheid Fase	Ja conform IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Hoogte	161 mm
Breedte	105 mm
Diepte	111 mm
Nettogewicht	2,01 kg

Omgeving

Normen	NF C 63-120 NF C 79-130 NF C 63-650 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 VDE 0660 EN/IEC 60947-1 VDE 0113
Productcertificeringen	UL DNV
Beschermende Behandeling	TC
Ip-Beschermingsgraad	IP405 conform IEC 60529 (met klemkappen)
Vervuilingsgraad	3
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-55...95 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-1
Bedrijfshoogte	2000 m

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	11 cm
Package 1 Width	15 cm
Package 1 Length	17 cm
Package 1 Weight	1,929 kg

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie

Eu-Richtlijn Rohs

Niet van toepassing, valt buiten toepassingsgebied van RoHS EU

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)