



GV7RS220 (43 204 60)

GV7 er 3-polede termisk-magnetiske motorvernbytere. Merkestrøm: 25 - 220 A. Bryteevne: GV7-RE inntil 35 kA. GV7-RS inntil 70 kA. Magn. vern: Utløsenivå ca 13 x I (innstilt termisk). Automatisk kompensering for omgivelsestemperatur.



Last ned produktdatablad for GV7RS220

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Teknisk informasjon

Skjul

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys GV7
Kortnavn utstyr	GV7R
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Nettverkstype	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Bryteevne	50 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Vernstørrelse	132...220 A
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Skjul

Monteringsmetode	Med klips Med skruer
Montering	Innfelt Montering i panel Skinne Kit for å feste koblings
Monteringsposisjon	Vertikal
Motoreffekt kW	110 kW på 400...415 V AC 50/60 Hz 110 kW på 500 V AC 50/60 Hz 132 kW på 500 V AC 50/60 Hz 160 kW på 500 V AC 50/60 Hz 160 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz 200 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz 90 kW på 400...415 V AC 50/60 Hz
Kontrolltype	Vippearm
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	220 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
Avgitt varme	14.5 W
Power dissipation per pole	14.5 W
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 cycles for AC-3 at 440 V In 20000 cycles for AC-3 at 440 V In/2
Driftsområde	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Connection pitch	35 mm without spreaders 45 mm with spreaders

Tilkoblingsklemmer	Skrue Bars Cable with lug - external diameter : 10 mm Bare cable connectors 1.5...185 mm²
Tiltrekningsmoment	10 N.m - on screw - screw M6 15 N.m - on bare cable connectors- cable 1.5...185 mm²
Mekanisk robusthet	Vibrations 2.5 Gn, 0...25 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Shocks 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Høyde	125 mm
Bredde	105 mm
Dybde	111 mm
Vekt	2.35 kg

Miljø

 Skjul

Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Produktsertifikater	DNV UL
Protective treatment	TC
IP-grad	IP405 with terminal shrouds i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	3
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...95 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	2000 m