



TeSys GV5 - Thermisch-magnetische motorstroomonderbreker - 3P - 220A - Icu 36kA

GV5P220F

EAN Code: 3606489915421

Prijs: 1.081,00 EUR

Hoofd

Range Of Product	Tesys GV5
Range	TeSys
Device Short Name	GV5P
Product Name	Tesys GV5 Tesys Giga
Product Or Component Type	Motor vermogensschakelaar
Device Application	Motorbeveiliging
Trip Unit Technology	Elektronisch

Complementair

Poles Description	3P
Utilisation Category	A conform aan IEC 60947-2
Motorvermogen Kw	90...110 kW bij 400/415 V AC 50/60 Hz 110 kW bij 500 V AC 50/60 Hz 110...132 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz
Breaking Capacity	36 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 30 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ics Dienst Kortsluitonderbrekingsvermogen	100 % bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 % bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Control Type	Directe draaibediening
In Toegekende Stroomsterkte	220 A bij 65 °C
Magnetische Uitschakelstroom	3300 A
Ue Toegekende Bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
Ui Toegekende Isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	220 A conform aan IEC 60947-4-1
Uimp Nom. Schokgolfspanning	8 kV
Vermogensdissipatie Per Pool	17,6 W
Mechanical Durability	20000 cycles
Elektrische Duurzaamheid	10000 cycles voor AC-3 bij 400/415 V In
Maximale Bedrijfsfrequentie	25 cyc/h
Nominale Werking	Continu

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

Aansluitingssteek	35 mm zonder dwarsbalken
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Staven Kabelschoenen
Aanspanmoment	15 N.m M8 type schroef
Mechanische Stevigheid	Trillingen: +/- 1 mm 2...13,2 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Trillingen: 0.7 gn 13,2...100 Hz conform aan IEC 60068-2-6
Gevoeligheid Voor Afwezigheid Fase	Ja conform aan IEC 60947-4-1
Height	161 mm
Width	105 mm
Depth	155 mm
Net Weight	2,6 kg
Colour	Antraciet (RAL 7016)
Suitability For Isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Product Certifications	ECEE CB-regeling EAC (pending)
Weerbestendigheid	conform aan IACS E10
Ik Beschermingsgraad	IK07 conform aan IEC 62262
Ip Beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
Ambient Air Temperature For Storage	-50...85 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-11
Bedrijfshoogte	5000 m
Ambient Air Temperature For Operation	-25...70 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	18,2 cm
Package 1 Width	11,1 cm
Package 1 Length	17,8 cm
Package 1 Weight	2,194 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	14,03 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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 RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur