



TeSys GV5 - Thermisch-magnetische motorstroomonderbreker - 3P - 220A - Icu 70kA

GV5P220H

EAN Code: 3606489915438

Prijs: 1.347,00 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	70 kA Icu bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 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	19,1 cm
Package 1 Width	11,8 cm
Package 1 Length	17,0 cm
Package 1 Weight	2,9 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	18,1 kg

contractuele waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	304
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	B82c98c5-1228-42d6-959b-58bfb6c14066
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A black TeSys Giga Motor Circuit Breaker with a large black handle and a green indicator. It has multiple terminals on top and bottom. The background is a green circle.

TeSys Giga Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- 2 breaking capacities (Icu): 36kA & 70kA @ 400/415V AC and 4 current ratings: 150A, 220A, 320A & 500A.
- Equipped with advanced Micrologic trip unit which provides over-load and short circuit protection along with phase-unbalance or phase-loss protections.
- Optional Thermal Fault module (SDTAM) to indicate over-load and to open contactor (before breaker tripping) in event of over-load or phase un-balance.
- Suitable for 2 device motor-starter solutions along with TeSys contactors with Type 1 and Type 2 coordination.
- Compliance with standards: EN/IEC 60947-1; IEC 60947-2; IEC 60947-4-1; UL 60947-4-1; CSA C22.2 No 60947-4-1.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Giga Motor Circuit Breakers

Range Accessories



Long terminal shields



Direct rotary handle



Clip-on connectors



Phase barriers



Spreader



Kit for combination
with contactor

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Giga

Motor Circuit Breakers



A black TeSys Giga Motor Circuit Breaker with a large black handle and multiple terminals on top and bottom.

Reliable

Highly reliable because of thermal elements including automatic compensation for changes in temperature.

Advanced technology

A brilliant alliance of advanced electronics and electromechanical technology that provides more effective protection.

East to install

Thanks to universal fixing arrangement and wide range of accessories and auxiliaries.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

