

# Produktdatablad

Specifikationer



## TeSys GV motorvæn GV2ME10. termisk magnetisk. 4-6.3A 2.2kW@400V Icu100kA. trykknop

El-nr.: 7522402736 GV2ME10

EAN-nr : 3389110343113

### Egenskaber

Produktserie	TeSys GV2
Sortiment	"TeSys Deca" "TeSys Deca"
Enheds forkortelse	GV2ME
Produkt navn	TeSys GV2 "TeSys Deca"
Produkttype	Motor circuit breaker
Enhedens anvendelse	Motor protection
Udløserteknologi	Termo-magnetisk

### Produktinformationer

Polbeskrivelse	3P
Netværkstype	AC
Anvendelseskategori	AC-3 i henhold til IEC 60947-4-1 Kategori A i henhold til IEC 60947-2
Netfrekvens	50/60 Hz i henhold til IEC 60947-4-1
Fastgørelse	35 mm symmetrisk DIN skinne: clipped Tavle: skruet fast (with adaptor plate)
Driftstilling	Alle positioner
Motoreffekt i kW	2,2 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 4 kW ved 690 V AC 50/60 Hz
Brydeevne	100 kA "Icu" ved 230/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 kA "Icu" ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 3 kA "Icu" ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 kA "Icu" ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 kA "Icu" ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Ics] rated service kort-circuit bremseing kapacitet	100 % ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 230/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 75 % ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Type af betjening	Trykknop
[In] mærkestrøm	6,3 A
Udløserelæets dimensionering	4...6,3 A
Kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	78 A

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

<b>[Ue] Nominel driftsspænding</b>	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
<b>[Ui] Isolationsspænding</b>	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
<b>Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]</b>	6,3 A i henhold til IEC 60947-4-1
<b>Impulsmodstandsspænding [Uimp]</b>	6 kV i henhold til IEC 60947-2
<b>Effekttab pr. pol</b>	2,5 W
<b>Mekanisk holdbarhed</b>	100000 kredsløb
<b>Elektrisk holdbarhed</b>	100000 kredsløb til AC-3 ved 415 v ved 415 v
<b>Maksimal koblingsfrekvens</b>	25 cyc/h
<b>Anvendelse</b>	Continuous i henhold til IEC 60947-4-1
<b>Tilspændingsmoment</b>	1,7 N.m til skrueklemmer
<b>Mekanisk robusthed</b>	Sjok: 30 Gn i henhold til IEC 60068-2-27 Vibrationer: 5 Gn, 5...150 Hz i henhold til IEC 60068-2-6
<b>Fasefejlsfølsomhed</b>	Ja i henhold til IEC 60947-4-1
<b>Højde</b>	89 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>Vægt</b>	0,26 kg
<b>Farve</b>	Dark grey
<b>Egnet for adskillelse</b>	Ja i henhold til IEC 60947-1 § 7-1-6

## miljø

<b>Standarder</b>	"EN/IEC 60947-2" EN/IEC 60947-4-1
<b>Produktcertificeringer</b>	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) "UKCA" DNV-GL RINA
<b>Climatic medstand</b>	i henhold til IACS E10
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK04
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP20 i henhold til IEC 60529
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...80 °C
<b>Brandmodstand</b>	960 °C i henhold til IEC 60695-2-11
<b>Driftshøjde</b>	2000 m
<b>Temperatur ved drift</b>	-20...60 °C

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antal enheder forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vægt</b>	277,0 g
<b>Forpakning 1 højde</b>	4,5 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	8,5 cm

Forpakning 1 længde	9,5 cm
Enhedstype forpakning 2	S02
Antal enheder forpakning 2	24
Forpakning 2 vægt	6,896 kg
Forpakning 2 højde	15,0 cm
Forpakning 2 bredde	30,0 cm
Forpakning 2 længde	40,0 cm
Enhedstype forpakning 3	P06
Antal enheder forpakningstype 3	384
Forpakning 3 vægt	118,336 kg
Forpakning 3 højde	75,0 cm
Forpakning 3 bredde	80,0 cm
Forpakning 3 længde	60,0 cm

## Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Overensstemmende <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	<a href="#">Ja</a>
Kina RoHS-regulering	<a href="#">Kina RoHS-erklæring</a> Produktet er ikke omfattet af Kina RoHS. Stoferklæring til orientering.
Miljømæssige oplysninger	<a href="#">Miljøprofil for produkt</a>
Cirkularitetsprofil	<a href="#">Oplysninger om udtjent udstyr</a>
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------