

Produktdatablad

Specifikationer



TeSys GV motorvæn GV2ME16. termisk magnetisk. 9-14A 5.5kW@400V Icu15kA. trykknop

EI-nr.: 7522402794 GV2ME16

EAN-nr : 3389110343175

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	5,5 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 9 kW ved 690 V AC 50/60 Hz 11 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 3 kA "Icu" ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 15 kA "Icu" ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 8 kA "Icu" ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 6 kA "Icu" ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Ics] rated service kort-circuit bremseing kapacitet	100 % ved 230/240 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 75 % ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 % ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 % ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Type af betjening	Trykknop
[In] mærkestrøm	14 A
Udløserelæets dimensionering	9...14 A
Kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	170 A

[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Ui] Isolationsspænding	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	14 A i henhold til IEC 60947-4-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-2
Effekttab pr. pol	2,5 W
Mekanisk holdbarhed	100000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	100000 kredsløb til AC-3 ved 415 v ved 415 v
Maksimal koblingsfrekvens	25 cyc/h
Anvendelse	Continuous i henhold til IEC 60947-4-1
Tilspændingsmoment	1,7 N.m til skrueklemmer
Mekanisk robusthed	Sjok: 30 Gn i henhold til IEC 60068-2-27 Vibrationer: 5 Gn, 5...150 Hz i henhold til IEC 60068-2-6
Fasefejlsfølsomhed	Ja i henhold til IEC 60947-4-1
Højde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78,5 mm
Vægt	0,26 kg
Farve	Dark grey
Egnet for adskillelse	Ja i henhold til IEC 60947-1 § 7-1-6

miljø

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

Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	276,0 g
Forpakning 1 højde	5,0 cm
Forpakning 1 bredde	8,7 cm

Forpakning 1 længde	9,5 cm
Enhedstype forpakning 2	S02
Antal enheder forpakning 2	24
Forpakning 2 vægt	6,971 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	119,536 kg
Forpakning 3 højde	75,0 cm
Forpakning 3 bredde	60,0 cm
Forpakning 3 længde	80,0 cm

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Overensstemmende EU RoHS-erklæring
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring Produktet er ikke omfattet af Kina RoHS. Stoferklæring til orientering.
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
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
-----------	----------