



Egenskaber

Produktserie	TeSys GV4
Sortiment	"TeSys Deca" "TeSys Deca"
Enheds forkortelse	"GV4L"
Produktnavn	TeSys GV4 "TeSys Deca"
Produkttype	Motor circuit breaker
Enhedens anvendelse	Motor protection
Udløserteknologi	Magnetic Elektronisk

Produktinformationer

Polbeskrivelse	3P
Anvendelseskategori	Kategori A i henhold til IEC 60947-2 AC-3 i henhold til IEC 60947-4-1
Driftsstilling	Alle positioner
Motoreffekt i kW	1,5 kW ved "400...415 V" AC 50/60 Hz 2,2 kW ved "400...415 V" AC 50/60 Hz 2,5 kW ved "400...415 V" AC 50/60 Hz 3 kW ved "400...415 V" AC 50/60 Hz 2,2 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 2,5 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 3 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 4 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 3 kW ved 660...690 V AC 50/60 Hz 4 kW ved 660...690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW ved 660...690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW ved 660...690 V AC 50/60 Hz
Brydeevne	120 kA Icu ved 220...240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 kA Icu ved 380...415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 70 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 30 kA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 18 kA Icu ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 10 kA Icu ved 660...690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Type af betjening	Vippearm
[In] mærkestrøm	7 A
Kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	42...98 A
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Ui] Isolationsspænding	800 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	115 A i henhold til IEC 60947-4-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	8 kV i henhold til IEC 60947-2
Effekttab pr. pol	6,1 W
Mekanisk holdbarhed	40000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	40000 Kredsløb til AC-3 ved 440 V "In/2" 40000 kredsløb til AC-3 ved 440 V "In"
Maksimal koblingsfrekvens	25 cyc/h
Anvendelse	Continuous i henhold til IEC 60947-4-1
Tilslutningsklemmer	EverLink BTR skrue konnektorer (top) 1 kabel(er) 1,5...70 mm ² - Solid EverLink BTR skrue konnektorer (top) 1 kabel(er) 1,5...50 mm ² - Fleksibel EverLink BTR skrue konnektorer (bund) 1 kabel(er) 2,5...95 mm ² - Solid EverLink BTR skrue konnektorer (bund) 1 kabel(er) 2,5...70 mm ² - Fleksibel

Tilspændingsmoment	9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ²
Mekanisk robusthed	Vibrationer: +/- 1 mm 2...13.2 Hz i henhold til IEC 60068-2-6 Vibrationer: 0.7 gn 13.2...100 Hz i henhold til IEC 60068-2-6 Sjok: 15 gn 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27
Højde	155 mm
Bredde	81 mm
Dybde	116 mm
Vægt	1,5 kg
Farve	Grå (RAL 7016)
Egnet for adskillelse	Ja i henhold til IEC 60947-1

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-4-1 "EN/IEC 60947-2"
Produktcertificeringer	IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]"EU-RO MR"
Climatic medstand	I henhold til IACS E10
IP kapslingsklasse	IK07 i henhold til IEC 62262
Forureningsgrad	3
IP kapslingsklasse	IP40 i henhold til IEC 60529
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-50...85 °C
Brandmodstand	960 °C i henhold til IEC 60695-2-11
Driftshøjde	5000 m
Temperatur ved drift	-25...70 °C

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	16,5 cm
Pakke 1 Længde	10,9 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Pakke 1 Vægt	1,7 kg
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	5
Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	8,5 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I overensstemmelse med undtagelser
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	 Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
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.
PVC-fri	Ja
Halogenindhold	Produkt med halogenfrie plastdele

Logistik informationer

Oprindelsesland	PL
-----------------	----

Garanti

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

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------