



Teknisk informasjon

Produktspekter	TeSys GV4
Serie	TeSys Deca TeSys Deca
Kortnavn utstyr	GV4PEM
Produktnavn	TeSys GV4 TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Applikasjon	Motor protection
Vernteknologi	Termisk-magnetisk Elektronisk

Komplementær

Antall poler	3P
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	37 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz 55 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW på 500 V AC 50/60 Hz 55 KW på 500 V AC 50/60 Hz 75 KW på 500 V AC 50/60 Hz 75 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz 90 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz 110 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	50 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 KA på 208Y/120 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947 35 KA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947 18 KA på 480Y/277 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947 14 KA på 600Y/347 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 60947
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	115 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	1955 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	115 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
Effektapp per pol	4,6 W
Mekanisk levetid	40000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser for AC-3 på 440 V In/2 5000 sykluser for AC-3 på 440 V In
Bruksområde	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Everlink BTR skru kontakter (Topp) 1 kabel (kabler) 1,5...70 mm ² - Solid Everlink BTR skru kontakter (Topp) 1 kabel (kabler) 1,5...50 mm ² - Fleksibel Everlink BTR skru kontakter (Bunn) 1 kabel (kabler) 2,5...95 mm ² - Solid Everlink BTR skru kontakter (Bunn) 1 kabel (kabler) 2,5...70 mm ² - Fleksibel
Tiltrekningsmoment	9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ²

Mekanisk robusthet	Vibrasjoner: +/- 1 mm 2...13.2 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner: 0.7 gn 13.2...100 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 gn 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Fasefeilsfølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	155 mm
Bredde	81 mm
Dybde	116 mm
Vekt	1,45 kg
Farge	Grå (RAL 7016)
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR
Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Forurensninggrad	3
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Driftshøyde	5000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	17 cm
Pakke 1 Bredde	11 cm
Pakke 1 Vekt	22 cm
Package 1 Weight	1,668 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	9,5 kg
Enhetstype pakke 3	PAL
Antall enheter i pakke 3	216
Pakke 3 Høyde	110 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	120 cm
Pakke 3 Vekt	313,2 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

Garantiperiode

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