

GV2L20

Motorvernbytere med kun
kortslutningsbeskyttelse opp til 15 kW.
Bryteevne: 35-100 kA. Fast utløsenivå ca 13
ganger I_n.



Teknisk informasjon

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn utstyr	GV2L
Applikasjon	Motor protection
Verntechnologi	Magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 AC-3e i samsvar med IEC 60947-4-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med 2xM4 skruer)
Motoreffekt kW	7,5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW på 500 V AC 50/60 Hz 15 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 KA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 400/415 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 4 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreihåndtak
[I _n] merkestrøm	18 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	223 A
[I _{th}] fri luft termisk strøm	18 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[U _e] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[U _i] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1 § 7-1-6
Effektapp per pol	1,8 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for AC-3 på 415 v I _n 100000 sykluser for AC-3e på 415 v I _n
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m - på skrutilkobling

Bredde	45 mm
Høyde	89 mm
Dybde	97 mm
Vekt	0,33 kg
Farge	Mørkegrå

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktsertifikater	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA[RETURN]IECEE CB Scheme
IK beskyttelsesklasse	IK04
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Mekanisk robusthet	Støt: 30 Gn for 11 ms Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz
Driftshøyde	2000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,300 cm
Pakke 1 Bredde	4,600 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	330,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,930 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.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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