

Produktdatablad

Specifikationer



Motorskydds brytare, TeSys GV3, 3 polig, 12-18 A, termiskt och magnetiskt skydd, ringkabelsko anslutning

GV3P186

⚠ Utgått den: 26 feb. 2021

⚠ Utgången

EAN-kod: 3389118204010

Produktdata

Produktfamilj	TeSys Deca
Produktnamn	TeSys GV3 TeSys Deca
Typ Av Produkt Eller Komponent	Motorbrytare
Enhetens Korta Namn	GV3P
Enhetsapplikation	Motorskydd
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk

Teknisk data

Antal Poler	3P
Typ Av Nät	AC
Användnings Kategori	AC-3 överensstämmer med IEC 60947-4-1
Nätfrekvens	50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-4-1
Montering	Snäpp 35 mm symmetrisk DIN-skena: Skruvade panel: (med 3 x M4 skruvar)
Motoreffekt Kw	7,5 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW vid 500 V AC 50/60 Hz 15 kW vid 690 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 230/240 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Nominell Kortslutningsbrytförmåga För Service	100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz
Manövertyp	Vridhandtag
[In] Märkström	18 A
Termiskt Överströmsrelä, Inställningsområde	12...18 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
Magnetiskt Trippström	252 A
[Ith] Konventionell Termisk Ström Okapslad Montering	18 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
Ue Märkspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ui] Isolationsspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

[Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Känslighet Fasfel	Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1
Lämplighet För Isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1
Effektförlust Per Pol	8 W
Mekanisk Livslängd	50000 cycles
Elektrisk Livslängd	50000 cycles för AC-3 vid 415 v In
Listad Plikt	Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1
Åtdragningsmoment	6 N.m - på ringkabelsko
Bredd	55 mm
Höjd	132 mm
Djup	136 mm
Produktens Vikt	0,96 kg
Färg	Mörkgrå
Anslutningsavstånd	17,5 mm utan spridare

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktcertifieringar	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Ik-Skyddsgrad	IK09 kapsling
Ip-Kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Klimattålighet	överensstämmer med IACS E10
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...80 °C
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med IEC 60695-2-11
Omgivningstemperatur Vid Drift	-20...60 °C
Mekanisk Tålighet	Dämpare: kontaktor öppen 15 Gn för 11 ms Dämpare: kontaktor sluten 30 Gn för 11 ms Vibrationer: 4 Gn, 5...300 Hz
Höjd Över Havet	3000 m

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1

Kontraktsgaranti

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

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 RoHS-Undantagsinformation [Ja](#)

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu RoHS-Direktiv	Överensstämmer med undantag
RoHS-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut