

## Product data sheet

### Characteristics

# LAD9AP3D1

## TeSys D LAD9 control connection module for direct motor starter GV2ME-GV3P



### Principal

Gama de produse	TeSys D
Tip produs sau componenta	Control connection module
Nume scurt al dispozitivului	LAD9
Compatibilitate produs	GV2ME direct pe linie GV3P direct pe linie

### Suplimentar

[Ue] tensiunea de functionare	690 V
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
[In] curent nominal	18 A per starter 60 A pentru circuit electric conformitate cu IEC 60439-1 60 A per sub-base conformitate cu IEC 60439-1
Conexiuni - borne	Circuit de comanda bornă cu arc 2 cablu(ri) 1,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit de comanda bornă cu arc 2 cablu(ri) 2,5 mm <sup>2</sup> flexibil Circuit de comanda bornă cu arc 2 cablu(ri) 2,5 mm <sup>2</sup> solid Circuit electric bornă cu arc 3 cablu(ri) 16 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit electric bornă cu arc 3 cablu(ri) 25 mm <sup>2</sup> flexibil Circuit electric bornă cu arc 3 cablu(ri) 25 mm <sup>2</sup> solid
[Ui] tensiunea nominala de izolatie	750 V
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	50 kA la 415 V conformitate cu IEC 60439-1
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	9,1 kA for 70 ms conformitate cu IEC 60439-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV pentru circuit electric
Putere maxima a alimentarii	0.36 W
Factor de scadere a valorii nominale	20 % of I <sub>max</sub> GV2 circuit breaker 60 °C
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Placa de montare 2 x 35 mm symmetrical DIN rail
Distanța minima de degajare	30 mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Mediu

Grad de poluare	3
Standarde	IEC 60439-1
Certificari produs	UL CSA
Grad de protectie IP	IP40
Compatibilitate electromagnetica	Test de imunitate la descarcari electrostatice <sup>3</sup> conformitate cu IEC 61000-4-2 Test de imunitate la tranzienti rapizi <sup>3</sup> conformitate cu IEC 61000-4-4 Imunitate la câmpuri radiate nivel de test: 10 V/m (26...1000 MHz) conformitate cu IEC 61000-4-3 Test de imunitate la frecventa radio radiata nivel de test: 10 V (0.15 - 80 MHz) conformitate cu IEC 61000-4-6 Test de imunitate la supratensiuni nivel de test: 0.6 kV (8...20 µs in differential mode) conformitate cu IEC 61000-4-5 Test de imunitate la supratensiuni nivel de test: 2 kV (1.2...50 µs in common mode) conformitate cu IEC 61000-4-5
Rezistenta climatica	Resistance to incandescent wire 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Rezistenta mecanica	Şocuri 11 ms half sine wave acceleration (15 gn) conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 3...100 Hz (0.7 gn) conformitate cu BV Vibrații 3...100 Hz (0.7 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații 3...100 Hz (0.7 gn) conformitate cu LR Vibrații 2...100 Hz (4 gn) conformitate cu BV Vibrații 2...100 Hz (4 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații 2...100 Hz (4 gn) conformitate cu LR
Temperatura ambientala de utilizare	-5...40 °C wall mounted -5...60 °C floor mounting
Temperatura de depozitare	-40...70 °C

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.