

Product data sheet

Characteristics

LAD9AP32

Tesys D Lad9Modul Conexiune Comanda Pentru Starter Motor Reversibil Gv2Me-Gv3P



Principal

Gama de produse	TeSys D
Tip produs sau componenta	Control connection module
Nume scurt al dispozitivului	LAD9
Compozitie contact auxiliar	1 NC
Compatibilitate produs	GV2ME inversare GV3P inversare

Suplimentar

Tip releu	Electromechanical
[Ue] tensiune nominala	690 V
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
[In] curent nominal	18 A per starter 60 A pentru circuit de alimentare conformitate cu IEC 60439-1 60 A per sub-base conformitate cu IEC 60439-1
Tensiunea maxima permisa	30 V c.c. pentru control relay
Rata de operare in Hz	10 Hz no load pentru control relay 0,5 Hz at le pentru control relay
Tensiune circuit de comanda	24 V c.c.
Conexiuni - borne	Circuit de comanda bornă cu arc 2 cablu(ri) 1,5 mm ² flexibil cu Circuit de comanda bornă cu arc 2 cablu(ri) 2,5 mm ² flexibil Circuit de comanda bornă cu arc 2 cablu(ri) 2,5 mm ² solid Circuit de alimentare bornă cu arc 3 cablu(ri) 16 mm ² flexibil cu Circuit de alimentare bornă cu arc 3 cablu(ri) 25 mm ² flexibil Circuit de alimentare bornă cu arc 3 cablu(ri) 25 mm ² 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 de alimentare 2,5 kV pentru releu
Putere maxima a alimentarii	0.36 W
Factor de scadere a valorii nominale	20 % of I _{max} GV2 circuit breaker 60 °C
Prag de activare	19.2 V c.c. la 40 °C pentru control relay
Cadere tensiune	2,4 V c.c. la 20 °C pentru control relay
Cadere curent	1 mA la 20 °C pentru control relay
Tensiunea maximă de comutație	250 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu ieșire releu de comandă 130 V c.c. conformitate cu ieșire releu de comandă
Timp de functionare	10 ms între alimentarea bobinei și închiderea contactului NC pentru control relay 5 ms între decuplarea alimentării bobinei și închiderea contactului NC pentru control relay
Durabilitate mecanica	20000000 cic pentru control relay
Mod de montare	Fix
Suport de montare	2 x 35 mm symmetrical DIN rail Placa de montare

Distanța minimă de degajare	30 mm
Greutate netă	0,2 kg

Mediu

Imunitate la microîntreruperi	5 ms
Grad de poluare	3
Standarde	IEC 60439-1
Certificări produs	UL[RETURN]CSA
Grad de protecție IP	IP40
Caracteristica de mediu	Rigiditate dielectrică (AC 50/60 Hz during 1 minute for control relay) 1000 V
Compatibilitate electromagnetică	Test de imunitate la descărcări electrostatice3 conformitate cu IEC 61000-4-2 Test de imunitate la tranziții rapide3 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 frecvență radio radiată nivel de test: 10 V (0.15 - 80 MHz) conformitate cu IEC 61000-4-6 Test de imunitate la suprațensiuni nivel de test: 0.6 kV (8...20 μs in differential mode) conformitate cu IEC 61000-4-5 Test de imunitate la suprațensiuni nivel de test: 2 kV (1.2...50 μs in common mode) conformitate cu IEC 61000-4-5
Rezistența climatică	Resistance to incandescent wire 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Rezistența mecanică	Șocuri 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 ambientală de utilizare	-5...40 °C wall mounted -5...60 °C floor mounting
Temperatura ambientală pentru depozitare	-40...70 °C

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informații Privind Sfârșitul Duratei De Viață
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------