



### Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys D
Produkt oder Komponententyp	Steuerverbindungsmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	LAD9
Produktkompatibilität	GV2ME direkt auf der Leitung GV3P direkt auf der Leitung

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	18 A pro Anlasser 60 A für Hauptstromkreis entspricht IEC 60439-1 60 A pro Unterbau entspricht IEC 60439-1
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Federklemme 2 Kabel 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Federklemme 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel Steuerkreis: Federklemme 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> starr Hauptstromkreis: Federklemme 3 Kabel 16 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Federklemme 3 Kabel 25 mm <sup>2</sup> flexibel Hauptstromkreis: Federklemme 3 Kabel 25 mm <sup>2</sup> starr
Nennisolationsspannung Ui	750 V
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	50 kA bei 415 V entspricht IEC 60439-1
Nennkurzzeitstrom Icw	9,1 kA für 70 ms entspricht IEC 60439-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV für Hauptstromkreis
Max. Stromvers.-Leistung	0,36 W
Reduktionsfaktor	20 % von Imax Motoschutzschalter GV2 60 °C
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Montageplatte 2 x 35 mm symm. DIN-Schiene
Mindestabstand	30 mm

### Montage

Verschmutzungsgrad	3
Normen	IEC 60439-1

Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzart (IP)	IP40
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung: 3 entspricht IEC 61000-4-2 FT-Störfestigkeitstest: 3 entspricht IEC 61000-4-4 Störfestigkeit gegenüber abgestrahlten Feldern: (26...1000 MHz) Testlevel: 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3 Abgestrahlte Hochfrequenzsignal-Störfestigkeitsprüfung: (0,15 - 80 MHz) Testlevel: 10 V entspricht IEC 61000-4-6 Zerstörfestigkeitsprüfung: (8...20 µs im Gegentaktmodus) Testlevel: 0,6 kV entspricht IEC 61000-4-5 Zerstörfestigkeitsprüfung: (1,2...50 µs im Gleichtaktmodus) Testlevel: 2 kV entspricht IEC 61000-4-5
Wetterfestigkeit	Glühdrahtbeständigkeit: 960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen 11 ms Sinushalbwellenbeschleunigung (15 gn) entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen 3...100 Hz (0,7 gn) entspricht BV Vibrationen 3...100 Hz (0,7 gn) entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen 3...100 Hz (0,7 gn) entspricht LR Vibrationen 2...100 Hz (4 gn) entspricht BV Vibrationen 2...100 Hz (4 gn) entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen 2...100 Hz (4 gn) entspricht LR
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C Wandmontage -5...60 °C Bodenmontage
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

### Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

### Vertragliche Gewährleistung

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