

# TeSys Control

## Deca Green, Deca-Schütze – Schnittstellenmodule

### Eigenschaften

Umwelt-Deca, Deca-Green-Schütze			
Normenkonformität			IEC 60255-5
Zulassungen			UL, CSA
Schutzart	Gemäß IEC 60529		Schutz vor direktem Fingerkontakt IP 2X
Umgebungstemperatur	Lagerung	°C	-40 ... +80
	Betrieb	°C	-25 ... +55
	Zulässig für den Betrieb bei Uc	°C	-25 ... +70

### Weitere technische Daten

Modultyp		LA4DFB für Deca-Schütze Mit Relais	LA4DWB für Deca, Deca-Green-Schütze Transistor					
Herkömmlicher Wärmestrom (Ith)	Für Umgebungstemperatur ≤ 50 °C	<b>A</b>	8					
Bemessungsisolationsspannung	Gemäß IEC 60947-5-1	<b>V</b>	250					
Bemessungsbetriebsspannung	Gemäß IEC 60947-5-1	<b>V</b>	250					
Anzeige Eingangszustand			Durch integrierte LED, die leuchtet, wenn die Schützspule mit Strom versorgt wird					
Eingangssignale	Steuerspannung (E1-E2)	<b>V</b>	~ 24					
	Zulässige Variation	<b>V</b>	17 ... 30					
	Stromverbrauch bei 20 °C	<b>mA</b>	25					
	Status „0“ garantiert für U	<b>V</b>	< 2,4					
	I	<b>mA</b>	< 2					
Zustand „1“ garantiert für U	<b>V</b>	17	5					
Integrierter Schutz	Gegen umgekehrte Polarität		Nach Diode					
	Vom Eingang		Nach Diode					
Elektrische Lebensdauer bei 220 A/240 V	In Millionen Schaltspielen		10					
Maximale Beständigkeit gegen Mikrorisse		<b>ms</b>	4					
Verlustleistung	Bei 20 °C	<b>W</b>	0,6					
Direkte Montage am Schütz	Mit Spule	~ 24 ... 250 V	<b>LC1D80 ... D150</b>					
		~ 100 ... 250 V	–					
		~ 380 ... 415 V	–					
Montage mit Kabeladapter LAD4BB	Mit Spule	~ 24 ... 250 V	<b>LC1D09 ... D38, LC1DT20 ... DT40</b>					
		~ 380 ... 415 V	–					
Montage mit Kabeladapter LAD4BB3	Mit Spule	~ 24 ... 250 V	<b>LC1D40A ... D80A</b>					
		~ 380 ... 415 V	<b>LC1D40A ... D80A</b>					
Gesamtbetriebszeit bei Uc (des Schützes)	Mit <b>LA4DFB</b>	„C“	<b>ms</b>	20 ... 30	28 ... 34	28 ... 43	28 ... 58	28 ... 43
		„O“	<b>ms</b>	16 ... 24	20 ... 24	18 ... 32	18 ... 32	52 ... 87
Verkabelung	Kreuzschlitz Nr. 2 und Ø6 mm Flexibles oder massives Kabel mit oder ohne Aderendhülse	<b>mm²</b>	Min: 1 x 1; max: 2 x 2,5					
Anzugsdrehmoment		<b>Nm</b>	1,7					