



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon TM5
Produkt- oder Komponententyp	Spannungsverteilungsmodul
Produktspezifische Anwendung	Stromversorgung der 24-VDC-E/A-Module und des CANopen-Busses Stromversorgung der 24-V-DC-E/A-Module und des Sercos III-Bus

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon LMC078 Modicon LMC058 Modicon M258
Produktkompatibilität	Logik-Controller Motion controller
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V
Netzwerktyp	DC
Bereitgestellter Strom	750 MA für TM5 Energieversorgungsbus -10...55 °C 500 MA für TM5 Energieversorgungsbus 55...60 °C 10 A für E/A-Energieversorgungssegment
Max. Verlustleistung in W	1,91 W
Farbe	Grau
Kurzschlusschutz	10 A externe Sicherung
Leistungsaufnahme	<= 25 mA 24 V DC
Beschriftung	CE

Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Produktzertifizierungen	GOST-R[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]cULus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C ohne Leistungsminderung (waagerechter Einbau) 55...60 °C mit Leistungsminderungsfaktor (waagerechter Einbau) -10...50 °C (senkrechter Einbau)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Aufbewahrungshöhe	0...3000 m
Vibrationsfestigkeit	1 Gn bei 8,4...150 Hz auf DIN-Schiene 3,5 mm bei 5...8,4 Hz auf DIN-Schiene
Stoßfestigkeit	15 Gn für 11 ms
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 KV bei Kontakt entspricht EN/IEC 61000-4-2 8 kV in der Luft entspricht EN/IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	1 V/m 2 - 2,7 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 - 2.000 MHz entspricht EN/IEC 61000-4-3

Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 KV (E/A) entspricht EN/IEC 61000-4-4 1 KV (abgeschirmtes Kabel) entspricht EN/IEC 61000-4-4 2 kV (Energieversorgungsleitungen) entspricht EN/IEC 61000-4-4
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 KV Differentialbetrieb entspricht EN/IEC 61000-4-5 1 kV Gleichtakt entspricht EN/IEC 61000-4-5
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN/IEC 61000-4-6
Strahl-/leitungsgeb. Störung	CISPR11

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,000 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	10,500 cm
VPE 1 Gewicht	51,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	97
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,199 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------