



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M221
Produkt eller type komponent	Grafisk display
Serie kompatibilitet	Modicon M221
Strømforbruk	40 mA på 5 V DC via RJ45 connector
Power consumption in W	1 W
Skjermtype	Bakgrunnsbelysning, farge STN LCD
Displayfarge	Monochrome
Skjermopløsning	240 x 160 pixels
Rekke sentrale	4 programmerbar 6 for navigasjon

Komplementær

Standarder	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Produktsertifikater	cULus
Merking	CE
Mounting location	Front cabinet diameter: 22 mm hull Bottom of cabinet diameter: 22 mm hull, forbindelse via monteringsstilbehør
Type konnektor	RJ45 for kommunikasjons- og kraftforsyningen
Høyde	126 mm
Bredde	80 mm
Dybde	63 mm
Vekt	0,17 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	-15...50 °C
Driftshøyde	0...2000 m
Storage altitude	0...2000 m
Miljøegenskaper	Corrosive gas free
Relativ fuktighet	95 %, ikke-kondenserende (transportere) 95 %, ikke-kondenserende (lagring) 95 %, ikke-kondenserende (drift/funksjon)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
IP-grad	Forside: IP65 Back part: IP20
Forurensninggrad	2 conforming to EN/IEC 60664-1
Vibrasjonsmotstand	1,5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn

Støtmotstand	15 gn for 11 ms
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading - test nivå: 8 kV (luft utslipp) i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 Elektrostatisk utlading - test nivå: 4 kV (kontakt utfloed) i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 Strålings radiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test - test nivå: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 Strålings radiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test - test nivå: 3 V/m (1.4...2 GHz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 Strålings radiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test - test nivå: 1 V/m (2...3 GHz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 Magnetic field at power frequency - test nivå: 30 A/m (50/60 Hz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-8 Electrical fast transient/burst immunity test - test nivå: 1 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 Surge immunitet test - test nivå: 0.5 kV (felles modul) i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Surge immunitet test - test nivå: 0.5 kV (differensialmodus) i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelser - test nivå: 10 Vrms (0.15...80 MHz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 Disturbing field emission - test nivå: 10...150 kHz (kraftlinjer (DC)) i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 120...69 dBµV/m QP (kraftlinjer (DC)) i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 150...1500 kHz (kraftlinjer (DC)) i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 1.5...30 kHz (kraftlinjer (DC)) i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 30...230 MHz (10 m)klasse A i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 230 MHz...1 GHZ (10 m)klasse A i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 79...63 dBµV/m QP (kraftlinjer (DC)) i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 63 dBµV/m QP (kraftlinjer (DC)) i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 40 dBµV/m QP (10 m)klasse A i samsvar med EN/IEC 55011 Disturbing field emission - test nivå: 47 dBµV/m QP (10 m)klasse A i samsvar med EN/IEC 55011

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	164 g
Forpakning 1 høyde	6,3 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	12,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	4,375 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder