



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M239
Termék vagy alkatrész típusa	Grafikus kijelző
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M238
Áramfelvétel	40 mA -5 V DC elkülönítetlen tápkészüléken keresztül Ethernet hálózati kábel használatával
Teljesítmény W-ban	1 W
Kijelző típusa	Háttérmegvilágítású színes STN LCD
Kijelző színe	Monokróm
Kijelző felbontása	240 x 160 pixel
Billentyűk száma	4 szoftverrel konfigurálható 6 NC relé érintkezőhöz

### Kiegészítő jellemzők

Szabványok	IEC 61131-2 : 2003 IEC 61010-2-30
Terméktanúsítványok	cULus 508
Jelölés	CE
Szerelési hely	Elülső szerényrész átmérő: 22 mm lyuk Szekrény alsó része átmérő: 22 mm lyuk, csatlakozás süllyesztődoboz
Csatlakozó típusa	RJ45 esetén Kommunikációs busz
Magasság	126 mm
Szélesség	80 mm
Mélység	63 mm
Nettó súly	0,17 kg

### Környezet

Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-15...50 °C
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...2000 m
Környezeti jellemző	Korrozív gázoktól mentes
Relatív páratartalom	95 %, nem kondenzálódó RH (szállítás) 95 %, nem kondenzálódó RH (tárolás) 95 %, nem kondenzálódó RH (működés)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
IP védettség szint	IP65 előlap: IP20 hátsó rész:
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1
Rezgési ellenállás	1.5 mm konstans amplitúdó (f= 3...150 Hz) 2 gn egyenletes gyorsulás

Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms
Elektromágneses kompatibilitás	<p>Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 4 kV (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Gyors tranziens elleni védelem teszt - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Gyors tranziens elleni védelem teszt - test level: 3 V/m, 1,4...2 GHz (1.4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Gyors tranziens elleni védelem teszt - test level: 1 V/m, 2...2,7 GHz (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Mikroszakadások és feszültségingadozás - test level: 30 A/m (folytonos) ... 300 A/m (1-3 s) (50/60 Hz 1 percen keresztül) conforming to IEC 61000-5-1</p> <p>EMC védelem - test level: 1 kV conforming to IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 0.5 kV differenciál mód (kommunikációs áramkör) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 0.5 kV differenciál mód (differenciális módus) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Nedves ingadozó hullámok - test level: 10 Vrms (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 10...150 kHz (erősáramú vezetékek (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 120...69 dB<math>\mu</math>V/m QP (erősáramú vezetékek (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 150 kHz...30 MHz (erősáramú vezetékek (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 1.5 Gn, 5...300 Hz (erősáramú vezetékek (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 3000 A class A (10 mA 1 percig) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 24 dB<math>\mu</math>V/m QP class A (10 mA 1 percig) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 79 dB<math>\mu</math>V/m QP/66 dB<math>\mu</math>V/m AV (erősáramú vezetékek (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 63 dB<math>\mu</math>V/m QP (erősáramú vezetékek (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 40 dB<math>\mu</math>V/m class A (10 mA 1 percig) conforming to IEC 55011</p> <p>Zavaró mező kibocsátás - test level: 47 dB<math>\mu</math>V/m class A (10 mA 1 percig) conforming to IEC 55011</p>

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,3 cm
1. csomag szélessége	8,0 cm
1. csomag hossza	12,6 cm
1. csomag súlya	164,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,375 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	96
3. csomag magassága	70,0 cm
3. csomag szélessége	60,0 cm
3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	15,744 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
PVC-mentes	Igen