



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony GK
Termék vagy alkatrész típusa	Érintőkijelző
Kijelző színe	65536 szín
Kijelző mérete	5,7 inch
Betáplálás	Külső táplálás
Operációs rendszer	Harmony
Processzor neve	CPU RISC

## Kiegészítő jellemzők

Kijelző típusa	Háttérmegvilágítású színes TFT LCD
Kijelző felbontása	320 x 240 pixels QVGA
Érintésérzékenységi zóna	1024 x 1024
Érintőkijelző	Analóg
Háttérvilágítás élettartama	50000 óra
Fényerő	16 szint érintőpanelen keresztül
Betűtípus	Koreai Tajvani (hagyományos kínai) ASCII (európai karakterek) Japán (ANK, Kanji) Kínai (egyszerűsített kínai)
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...28,8 V
Indítási áram	30 A
Teljesítmény W-ban	7,7 W
Változó funkcióbillentyű szimbólumok száma	14 LED-es
Státikus funkciókulcsok száma	10 LED-del és címkével
SZOLGÁLTATÁS kulcsok száma	8
Alfanumerikus nyomógombok száma	12
Helyi jelzés	Nem működik: 1 LED (zöld/vörös)
Oldalak száma	Belső memória kapacitása miatt korlátozott
Szoftver típus	Konfigurációs szoftver
Szoftver megnevezés	Vijeo Designer add-on
Processzor frekvencia	333 MHz
Memóriaeirás	512 kB SRAM biztonsági adatmentés mellett lítium elem tartalék 128 MB villanó EPROM alkalmazás memória
Letölthető protokollok	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec külső protokollok Omron Sysmac külső protokollok Rockwell Automation Allen-Bradley külső protokollok Siemens Simatic külső protokollok Telemecanique Modicon Uni-TE
Valós idejű óra	Beépített

Memóriatípus	32 GB-ig SD kártya RAM 32 GB-ig SDHC kártya RAM
Integrált csatlakozási típus	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 COM2 soros vonal esetén Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 type A master port esetén Modicon M340 terminal port kommunikáció <= 115,2 kbit/s dugó SUB-D 9, RS232C COM1 soros vonal Eltávolítható csavaros sorkapocs blokk betáplálás RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 type mini B
Ethernet port	10BASE-T/100BASE-TX
Szerelési mód	Süllyesztett szerelés
Rögzítési mód	12 rugós szorítóval
Előlap anyaga	Alumínium ötvözet
Szekrény anyaga	PPT
Jelölés	CE
Szélesség	220,3 mm
Magasság	265 mm
Mélység	70 mm
Kivágási méretek	209 (+/- 0,4) x 243 (+/- 0,4) mm
Nettó súly	1,8 kg

## Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	5 ms
Szabványok	UL 6110-2-201 IEC 61000-6-4 IEC 61131-2 : 2003 ANSI/RIA R15.06 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 IEC 61000-6-4 UL
Terméktanúsítványok	UL/cUL 916[RETURN]KCC[RETURN]CSA ENCLOSURE 4[RETURN]CSA 1osztály 2 alosztály T5[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]cULus 508[RETURN]JUL 1-es osztály 2 T5 alosztály[RETURN]UKR
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...60 °C
Relatív páratartalom	10...90 % kondenzáció nélkül
Működési magasság	< 2000 m
IP védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (hátsó panel) IP65 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)
NEMA védettségi szint	NEMA 4X homloklap (beltéri használat)
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás (f = 9...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 3,5 mm állandó amplitúdó (f = 5...9 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Elektromágneses kompatibilitás	Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása - test level: 4 kV 4. szint conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Személyek és anyagok biztonsága - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint conforming to IEC61000-4-4 1-es szint

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	23,8 cm
1. csomag szélessége	40,1 cm
1. csomag hossza	43,7 cm
1. csomag súlya	4112,5 g

## 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>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.