



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony GTO
Termék vagy alkatrész típusa	Továbbfejlesztett nyílt érintőképernyős panel
Kijelző színe	65536 szín
Kijelző mérete	12,1 inch
Betáplálás	Külső táplálás
Operációs rendszer	Harmony
Akkumulátor típus	Nem újratölthető lítium akkumulátor esetén belső RAM 100 nap, töltési idő = 5 nap, akkumulátor élettartam = 10 év

Kiegészítő jellemzők

Végpont típusa	Érintőképernyő
Kijelző típusa	Háttérvilágítású szín TFT LCD
Kijelző felbontása	800 x 600 pixel SVGA
Érintésérzékenységi zóna	1024 x 1024
Érintőképernyő	Ellenálló film, 1000000 ciklus
Háttérvilágítás élettartama	50000 óra fehér -25 °C
Fényerő	16 szint - vezérlés érintőképernyős panellel 16 szint - vezérlés szoftverrel
Betűtípus	Tajvani (hagyományos kínai) ASCII (európai karakterek) Kínai (egyszerűsített kínai) Japán (ANK, Kanji) Koreai
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...28,8 V
Indítási áram	30 A
Teljesítményigény W-ben	12 W ha a külső eszközök nem kapnak tápot 7 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva 8 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva 17 W
Helyi jelzés	Kalapács zöld, folyamatos esetén be Kalapács zöld, folyamatos esetén működő Kalapács narancs, villanó világító blokk esetén szoftver indítás Kalapács piros, folyamatos esetén betáplálás (PWR) Kalapács kétszínű, eltűnés esetén tápellátás (BE) COM2 LED +32 csatornás kijelző, folyamatos esetén adatátviteli sebesség (ETH 100) COM2 LED +32 csatornás kijelző, eltűnés esetén nincs adatcsere az AS-Interfészen (egyenletes fény) perifériás hiba (villog) Érzékenység beállítás zöld, folyamatos esetén kártya nincs behelyezve, vagy nem érhető el Érzékenység beállítás zöld, eltűnés esetén kártya nincs behelyezve, vagy nem érhető el
Szoftver megnevezése	Vijeo Designer add-on konfigurációs szoftver >= V6.1
Memórialéírás	Villanó EPROM, 96 MB
Visszatöltött adat	512 kB belső RAM (SRAM)
Adattároló berendezés	SD kártya, <= 32 GB SDHC kártya, <= 32 GB

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Letölthető protokollok	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec külső protokollok Omron Sysmac külső protokollok Rockwell Automation Allen-Bradley külső protokollok Siemens Simatic külső protokollok Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Integrált csatlakozási típus	COM1 soros vonal SUB-D 9, interfész: RS232C, átviteli sebesség: 2400...115200 bps COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 2400...115200 bps COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 187,5 kbps megfelelő Siemens MPI Ethernet RJ45, interfész: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfész: IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Termék szerelése	Süllyesztett
Rögzítési mód	4-csavaros szorítóval
Előlap anyaga	PPT
Szekrény anyaga	PPT
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Szélesség	315 mm
Magasság	241 mm
Mélység	56 mm
Nettó súly	2,5 kg

Környezet

Szabványok	UL 508-CM IEC 61131-2 : 2003 IEC 61000-6-4
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]KC-Mark (pending)[RETURN]cULus 508[RETURN]CE[RETURN]UKR[RETURN]UKEX
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-20...60 °C
Relatív páratartalom	10...90 % kondenzáció nélkül
Üzemi 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	150 gn 3 lökés minden irányban X, Y és Z megfelel IEC 61131-2 : 2003
Rezgési ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó (f = 5...9 Hz) - évente - megfelel IEC 61131-2 : 2003 1 gn egyenletes gyorsulás (f = 9...150 Hz) - évente - megfelel IEC 61131-2 : 2003
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV érintkező kisülés megfelel IEC 61000-4-3

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	17,500 cm
1. csomag szélessége	32,500 cm
1. csomag hossza	39,000 cm
1. csomag súlya	3,430 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	120,000 cm
2. csomag szélessége	80,000 cm
2. csomag hossza	120,000 cm
2. csomag súlya	122,500 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------