



## Galvenā

|                                |                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta klāsts                | Harmony GTO                                                                                                                         |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Uzlabots skārienekrāna panelis                                                                                                      |
| Ekrāna krāsa                   | 65536 krāsas                                                                                                                        |
| Ekrāna izmērs                  | 10,4&nbsp; collas                                                                                                                   |
| Piegāde                        | Ārējais avots                                                                                                                       |
| Operētājsistēma                | Harmony                                                                                                                             |
| Akumulatora tips               | Litijs akumulators pie iekšējā RAM , autonomija: 100 dienas , uzlādes laiks = 5 diena(s) , akumulatora darbības laiks = 10 gads(-i) |
| Nodrošināts aprīkojums         | 1 aizsargapvalks                                                                                                                    |

## Papildinošs

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termināļa tips                      | Skārienekrāna displejs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ekrāna tips                         | Aizmugurgaismojuma krāsu TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ekrāna izšķirtspēja                 | 640 x 480 pikseļi VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skārienjutīgā zona                  | 1024&nbsp;x&nbsp;1024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skārienpanelis                      | Pretestības plēve , 1000000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fona apgaismojuma kalpošanas laiks  | 50 000 stundas balts pie 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spilgtums                           | 16 līmeņi - kontrole izmantojot skārienpaneli<br>16 līmeņi - kontrole ar programmatūras palīdzību                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rakstzīmju fonts                    | Ķīniešu (vienkāršotā ķīniešu valoda)<br>Japāņu (ANK, Kanji)<br>Taivānas (tradicionālā ķīniešu)<br>Korejiešu<br>ASCII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Us] nominālais barošanas spriegums | 24&nbsp;V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Barošanas sprieguma ierobežojumi    | 19,2...28,8 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ieplūdes strāva                     | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimālais enerģijas patēriņš W    | 12 W ja ārējām ierīcēm netiek piegādāta strāva<br>7 W kad fona apgaismojums ir IZSLĒGTS<br>8 W kad fona apgaismojums ir vājš<br>17 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vietējā signalizācija               | Statusa LED zaļš , stabils priekš bezsaistē<br>Statusa LED zaļš , stabils priekš darbojas<br>Statusa LED oranža , mirgo priekš programmatūras palaišana<br>Statusa LED sarkans , stabils priekš barošanas avots (IESLĒGTS)<br>Statusa LED skaidrs , izbalējis priekš barošanas avots (IZSLĒGTS)<br>COM2 LED dzeltens , stabils priekš dati tiek pārsūtīti<br>COM2 LED dzeltens , izbalējis priekš nav datu pārraides<br>SD kartes LED zaļš , stabils priekš karte ir ievietota<br>SD kartes LED zaļš , izbalējis priekš karte nav ievietota vai tai netiek piekļūts |
| Programmatūras apzīmējums           | Vijeo dizainers konfigurācijas programmatūra >= V6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atmiņas apraksts                    | Zibspuldze EPROM , 96&nbsp;MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dati ir dublēti                     | 512 kB iekšējā RAM ( SRAM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Datu uzglabāšanas iekārtas          | SD karte , <= 32 GB<br>SDHC karte , <= 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lejupielādējami protokoli   | Schneider Electric Modicon Modbus<br>Schneider Electric Modicon Uni-TE<br>Schneider Electric Modicon Modbus Plus<br>Schneider Electric Modicon FIPWAY<br>Mitsubishi Melsec trešo pušu protokoli<br>Omron Sysmac trešo pušu protokoli<br>Rokvelas automatizācija Alens-Bredlijs trešo pušu protokoli<br>Siemens Simatic trešo pušu protokoli<br>Schneider Electric Modicon Modbus TCP                                   |
| Integrēta savienojuma veids | COM1 sērijas saite SUB-D 9 , interfeiss: RS232C , pārraides ātrums: 2400...115200 bps<br>COM2 seriālā saite RJ45 , interfeiss: RS485 , pārraides ātrums: 2400...115200 bps<br>COM2 seriālā saite RJ45 , interfeiss: RS485 , pārraides ātrums: 187,5 kbps saderīgs ar Siemens MPI<br>Ethernet RJ45 , interfeiss: 10BASE-T/100BASE-TX<br>Ethernet RJ45 , interfeiss: IEEE 802.3<br>USB 2.0 A tips<br>USB 2.0 tipa mini B |
| Produkta montāža            | Zemūdens montāža                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fiksācijas režīms           | Ar 8 riekstiem<br>Ar 4 L kronšteinu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Priekšpusē materiāls        | Nerūsējošais tērauds 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sadalnes korpusa materiāls  | PPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dzesēšanas veids            | Dabiskā konvekcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Platums                     | 316,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Augstums                    | 258,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dziļums                     | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neto svars                  | 2,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Vide

|                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarti                                | IEC 61131-2<br>IEC 61000-6-2<br>UL 508                                                                                                                                                          |
| Produkta sertifikācija                   | C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]KCC[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX                                                                                                                                |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | 0...55 °C                                                                                                                                                                                       |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -20...60 °C                                                                                                                                                                                     |
| Relatīvais mitrums                       | 10...90 % bez kondensāta                                                                                                                                                                        |
| Darbības augstums                        | < 2000 m                                                                                                                                                                                        |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC 60529 ( aizmugurējais panelis)<br>IP66K atbilst IEC 60529 ( priekšējais panelis)<br>IP66K atbilst DIN 40050-9 ( priekšējais panelis)                                           |
| NEMA aizsardzības pakāpe                 | NEMA 4X priekšējais panelis (lietošanai iekštelpās)                                                                                                                                             |
| Triecienizturība                         | 147 m/s² 3 ķīļi katrā virzienā X, Y un Z atbilst IEC 61131-2                                                                                                                                    |
| Vibrācijas pretestība                    | 3,5 Mm (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z virzieni 10 cikliem (aptuveni 100 min)<br>- atbilst IEC 61131-2<br>1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z virzieni 10 cikliem (aptuveni 100 min) - atbilst IEC 61131-2 |
| Izturība pret elektrostatisko izlādi     | 6 kV kontakta izlāde atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis                                                                                                                                           |

## Iepakojšanas vienības

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE        |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1          |
| 1. iepakojuma augstums         | 18,000 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 30,000 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 35,500 cm  |
| 1. iepakojuma svars            | 3,439 kg   |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | P12        |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 30         |
| 2. iepakojuma augstums         | 115,000 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 80,000 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 120,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 115,170 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                                         |
| REACH regula                    | <a href="#"> REACH Deklarācija</a>                                                |
| ES RoHS direktīva               | Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)                                                                                     |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                                                |
| Ķīnas RoHS regula               | <a href="#"> Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                           |
| RoHS exemption information      | <a href="#"> Yes</a>                                                              |
| Vides informācijas publicēšana  | <a href="#"> Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                                         |
| Cirkularitātes profils          | <a href="#"> Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>                        |
| WEEE                            | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

## Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|