

## Gegevensblad product Kenmerken

# HMIG3UFC

Premium KAST - voor Magelis GTU universeel  
paneel



### Hoofdkenmerken

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Productgamma                   | Harmony GTU          |
| Type product of component      | Basiseenheid         |
| Korte naam apparaat            | Premium Box          |
| Bereik compatibiliteit         | Harmony GTU          |
| [Us] nominale voedingsspanning | 12...24 V DC voeding |

### Complementaire kenmerken

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geïntegreerd type aansluiting | <p>Ethernet TCP/IP met 2 RJ45</p> <p>Seriële COM1-koppeling RJ45 RS485, overdrachtssnelheid: 110...115200 bit/s</p> <p>Seriële COM1-koppeling RJ45 RS485, overdrachtssnelheid: 187.5 kbit/s</p> <p>COM2 seriële verbinding SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, overdrachtssnelheid: 110...115200 bit/s</p> <p>COM2 seriële verbinding SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, overdrachtssnelheid: 187.5 kbit/s</p> <p>Auxiliary poort aansluitblok</p> <p>Uitbreidingsunit veldbuskaart</p> <p>USB 2.0 poort met 2 USB type A</p> <p>USB 2.0 poort mini B USB</p> |
| Protocol communicatiepoort    | <p>Modbus</p> <p>Uni-Telway</p> <p>Modbus TCP/IP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Besturingssysteem             | Harmony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Softwarepakket                | Vijeo Designer run time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Processornaam                 | CPU RISC 600 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dataopslagapparatuur          | 1 GB SD card                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ethernet-poort                | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geheugenbeschrijving          | <p>256 MB RAM intern</p> <p>512 kB NVRAM backupgeheugen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Koelingstype                  | Natuurlijke convectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Breedte                       | 188 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hoogte                        | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diepte                        | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht product               | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Omgeving

|                                       |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                                | CSA C22.2 Nr. 142<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>UL 508<br>Klasse I afdeling 2 CSA C22.2 Nr 213<br>IEC 61132-2                          |
| Productcertificaten                   | CE<br>CULus<br>ATEX<br>IEC-Ex<br>RCM<br>GL<br>KC<br>CUL<br>EAC<br>ABS<br>BV<br>CCS<br>DNV<br>LR<br>RINA<br>UKCA<br>UKEX          |
| Omgevingstemperatuur voor werking     | 0...60 °C                                                                                                                        |
| Omgevingsluchttemperatuur voor opslag | -20...60 °C                                                                                                                      |
| Vervuilingsgraad                      | 2 conform EN 61131-2 Ed.3                                                                                                        |
| Relatieve vochtigheid                 | 10...90 % niet-condenserend                                                                                                      |
| Bedrijfshoogte                        | 2000 m                                                                                                                           |
| Trillingsweerstand                    | 3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) conform EN/IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conform EN/IEC 61131-2 |
| Elektromagnetische compatibiliteit    | Elektrostatische ontlading immuniteitstestniveau 3 conform EN/IEC 61000-4-2                                                      |

## Verpakkingseenheden

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 13,5 cm  |
| Package 1 Width              | 21,0 cm  |
| Package 1 Length             | 26,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,091 kg |
| Unit Type of Package 2       | S04      |
| Number of Units in Package 2 | 4        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 40,0 cm  |
| Package 2 Length             | 60,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 4,944 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                                                                 |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                  |
| EU-richtlijn RoHS                 | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                                                                    |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                             |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                                                                |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                                                     |
| Circulariteitsprofiel             |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                                                                  |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.                                       |

## Contractuele waarborg

|          |            |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|