Produktdatenblatt

Spezifikationen



Standardgehäuse für Universal-Panel

HMIG2U

EAN Code: 3606489747176

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTU
Produkt- oder Komponententyp	Grundeinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	standard box
Kompatible Produktfamilie	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishi Omron Siemens
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Netzteil

Zusatzmerkmale

integrierte Schnittstellen	Ethernet TCP/IP mit 2 RJ45 COM1 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM2 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 187,5 kbps USB 2.0-Schnittstelle mit 2 USB Typ A USB 2.0-Schnittstelle Mini-B-USB
Kommunikationsprotokoll	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Softwarepaket	Vijeo Designer
Prozessorname	ARM Cortex-A9
Datenspeichergerät	1 GB built-in flash memory
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-T
Speicherbeschreibung	256 MB RAM intern (2 x 13 mm Platine) 512 kB NVRAM Backup-Speicher
Anzahl der Steckplätze	1 slot(s) for SD-Karte
Echtzeituhr	Eingebaut
Lokale Signalisierung	LED: (Dauerlicht), grün für Betriebsstatus (RUN) LED: (ausgeblendet), grün für Bereitschaft LED: (Blitzlicht), orange für Software Start-up LED: (Dauerlicht), rot für Strom EIN LED: (alternate), grün, orange und rot für Modulfehler (ERR) LED: (alternate), rot/orange für Boot-Status LED: (alternate), grün/rot für Verbindungsstatus
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Breite	188 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	45 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montage

Normen	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	CE CULus ATEX IEC-Ex RCM GL KC CUL EAC UKCA UKEX
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 kV (Signalanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV Kontaktentladung entspricht IEC 61000-4-2 Level 3 8 kV Luftaustritt entspricht IEC 61000-4-2 Level 3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2 ed.3
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosiven Gasen
Relative Luftfeuchtigkeit	10…90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5…9 Hz) X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s² (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	14,500 cm
VPE 1 Breite	21,500 cm
VPE 1 Länge	26,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,167 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,778 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**990 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**281 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**707 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**A905f611-0f0f-4059-8d6d-22e0091b08d1**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

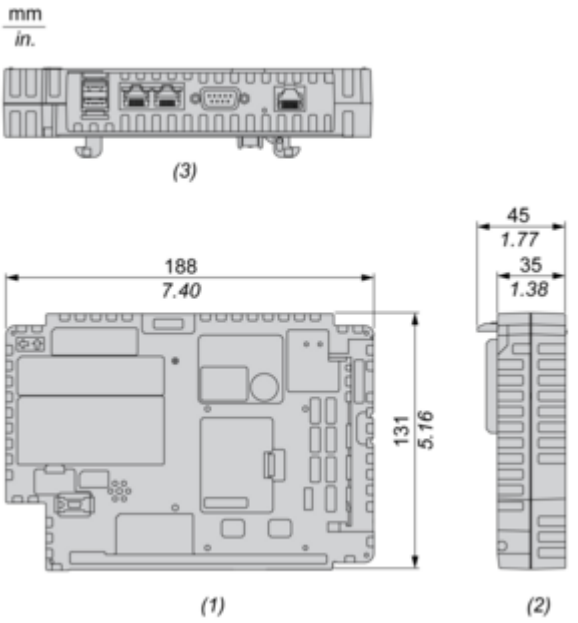
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**57**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Maßzeichnungen

Äußere Abmessungen



(1) : Vorderseite
(2) : Linke Seite
(3) : Unterseite