Produktdatenblatt

Spezifikationen



Harmony GTUX 7"W Outdoor HMI Touch-Display resistiv, Schutzlackierung, Edelstahlfront

HMIDT35XFH

EAN Code: 3606481572929

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTUX
Produkt- oder Komponententyp	EXtreme touchscreen panel
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 V DC Netzteil
Versorgungsspannungsgrenzen	10,8…28,8 V
Leistungsaufnahme in W	12,5 W
Einschaltstrom	30 A

Zusatzmerkmale

Auslöseeinheitstyp	1024 x 1024
Pixelauflösung	800 x 480
Displaygröße	7 Zoll
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Integriertes Farb-TFT-LCD Display
Displayauflösung	800 x 480 Pixel WVGA
Anzeigefarbe	262144 Farben
Leuchtdichte	1000 cd/m²
Touch Panel	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Abmessungen des Ausschnitts	394 (+ 1/- 0) x 250 (+ 1/- 0) mm
Breite	203,6 mm
Höhe	148,6 mm
Tiefe	37 mm
Produktgewicht	1,3 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP66f IP67f Frontplatte: Typ 4X
Normen	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2

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.

Produktzertifizierungen	KC CE RCM EAC ATEX Zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30…65 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30…70 °C
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	3C3 UV-beständig
Relative Luftfeuchtigkeit	10…90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	7 mm constant amplitude (f = 5…9 Hz) entspricht IEC 61131-2 19.6 m/s² (f = 9…150 Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	392 m/s² 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	14,1 cm
VPE 1 Breite	26,5 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,626 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,039 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	150,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	120,0 cm
VPE 3 Gewicht	64,032 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	**588 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**76 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**510 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 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	**Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60**
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 %	**56**
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.**