Scheda dati

Specifiche



Unità di base, Harmony GTUX, Serie eXtreme Box full coated

HMIG3XFH

Prezzo: 1.846,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTUX
Tipo Prodotto	Base interruttore
Nome Dispositivo	eXtreme Box full coated
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12 V DC alimentazione elettrica
Potenza assorbita in W	20,0 W

Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	Ethernet TCP/IP con 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T Collegamento seriale COM1 RJ45 RS485, intervallo di trasmissione: 110...115200 bit/s Collegamento seriale COM1 RJ45 RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbit/s Collegamento seriale COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 110...115200 bit/s Collegamento seriale COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbit/s Porta ausiliaria morsettiera Unità espansione scheda fieldbus Porta USB 2.0 con 2 USB tipo A Porta USB 2.0 mini B USB
Protocollo di comunicazione delle porte	Modbus TCP/IP Modbus seriale Uni-Telway
Pacchetto software	EcoStruxure Operator Terminal Expert Vijeo Connect
Nome processore	ARM Cortex-A9
Unità di salvataggio dati	1 GB Scheda SD
Descrizione memoria	256 MB RAM interna (2 x 13 mm scheda)
Numero di slot	2 slot(s) per SD card
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
larghezza	188 mm
altezza	131 mm
profondità	45 mm
peso prodotto	0,9 kg

Ambiente

Norme	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-2

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Certificazioni Prodotto	CE KC RCM EAC ATEX zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
Resistenza ai transitori rapidi	1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (porte segnale) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (porte alimentazione)
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV scarica di contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 8 kV scarica d'aria conforme a IEC 61000-4-2 livello 3
Temperatura ambiente di funzionamento	-30…70 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-30…70 °C
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61131-2 ed.3
Caratteristiche Ambientali	3C3
Umidità relativa	10…90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	2000 m
Resistenza alle vibrazioni	7 mm (f = 5…9 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 19.6 m/s² (f = 9…150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	392 m/s² (X, Y, Z indicazioni per 3 tempi) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche conforme a IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,100 cm
Confezione 1: larghezza	26,500 cm
Confezione 1: profondità	21,500 cm
Peso imballo (Kg)	1,284 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	5,054 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	16
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	28,216 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**1 293 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**281 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**1 010 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Senza gas fluorurati (F-gas)	**Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**
Confezione di cartone riciclato	**Si**
Imballaggio senza plastica	**No**
Numero SCIP	**A905f611-0f0f-4059-8d6d-22e0091b08d1**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie**
Senza PVC	**No**
Senza silicone	**No**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**57**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**Si**

Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.