



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GK
Tipo Prodotto	Touchscreen panel with keypad
Colore display	65536 colori
Dimensioni display	10,4 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Pacchetto software	Vijeo Designer
Processore	ARM926EJ-S

Caratteristiche tecniche

Tipo display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione display	640 x 480 pixels VGA
Zona sensibile al tocco	1024 x 1024
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	Giapponese (ANK, Kanji) Coreano ASCII (caratteri europei) Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Limiti tensione alimentazione	19,2...28,8 V
Picchi di corrente	30 A
Potenza assorbita W	11,4 W
Simbolo del numero di tasti funzione dinamici	18 con LED
Numero di tasti funzione statici	12 con LED ed etichette
Numero di tasti di SERVIZIO	8
Numero di tasti alfanumerici	12
Segnalazione locale	1 LED (verde o arancio) for funzionamento normale o difetto lampeggiamento
Numero di pagine	Limitazione per capacità memoria interna
Tipo software	Software di configurazione
Descrizione memoria	512 kb SRAM back up dati con batteria al litio 128 MB flash EPROM memoria applicazione

Protocolli scaricabili	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocolli di terze parti Omron Sysmac protocolli di terze parti Rockwell Automation Allen-Bradley protocolli di terze parti Siemens Simatic protocolli di terze parti Telemecanique Modicon Uni-TE
Orologio in tempo reale	Integrato
Tipo memoria	Fino 32 GB Scheda SD RAM Fino 32 GB carta SDHC RAM
Tipo di connessione integrata	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 collegamento seriale COM2 per Siemens M-PI (187.5 kbits/s) USB 2.0 tipo A master porta per porta di comunicazione terminale Modicon M340 <= 115,2 kbits/s maschio SUB-D 9, RS232C collegamento seriale COM1 Morsettiere a vite removibile alimentazione RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 tipo mini B
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Installazione	Montaggio ad incasso
Tipologia Fissaggio	Con 12 clip a molla
Materiale parte frontale	Lega di alluminio
Materiale cassetta	PPT
Marcatura	CE
Larghezza	296 Mm
Altezza	332 Mm
Profondità	76 Mm
Dimensioni Foro	285 (+/-0,4) x 309 (+/-0,4) mm
Peso Netto	3,3 Kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 Ms
Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 UL 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	cULus[RETURN]EAC[RETURN]UL Classe 1 Divisione 2 T5[RETURN]KC[RE- TURN]UL Classe 1 Divisione 2 T4A[RETURN]RCM[RETURN]CSA Classe 1 Divi- sione 2 T4A[RETURN]CSA Classe 1 Divisione 2 T5[RETURN]UKCA
Temperatura Ambiente Operativa	0...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	<Lt/> 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (pannello posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (per interni)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 4 kV livello 3 confor- me a IEC 61000-4-2 Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m confor- me a IEC 61000-4-3 Resistenza ai transienti rapidi - test level: 2 kV livello 3 confor- me a IEC 61000-4-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	30,000 Cm
Confezione 1: larghezza	40,000 Cm
Confezione 1: profondità	60,000 Cm
Peso imballo (Kg)	6,152 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	33
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	618 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	243.508267769238
Impronta di carbonio della produzione	244 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.781650901020475
Impronta di carbonio della distribuzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.08301191789874558
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	366.33797418445545
Impronta di carbonio dell'uso	366 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	6.585237405782681
Impronta di carbonio di fine vita	7 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	618
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	8c869bd2-791d-4092-95fa-a6835ef51806
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Batteria rimovibile	Sostituibile dall'utente
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**