



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony GK
Tipo prodotto	Touchscreen panel with keypad
Colore display	65536 colori
Dimensioni display	5,7 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Sistema operativo	Harmony
Processore	CPU RISC

Caratteristiche tecniche

Tipo display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
Zona sensibile al tocco	1024 x 1024
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50000 ore
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	Coreano Taiwanese (cinese tradizionale) ASCII (caratteri europei) Giapponese (ANK, Kanji) Cinese (cinese semplificato)
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CC
Limiti tensione alimentazione	19,2...28,8 V
Corrente di spunto	30 A
Potenza assorbita W	7,7 W
Simbolo del numero di tasti funzione dinamici	14 con LED
Numero di tasti funzione statici	10 con LED ed etichette
Numero di tasti di SERVIZIO	8
Numero di tasti alfanumerici	12
Segnalazione locale	1 LED (verde o arancio) funzionamento normale o difetto lampeggiamento:
Numero di pagine	Limitazione per capacità memoria interna
Tipo software	Software di configurazione
Descrizione software	Vijeo Designer
Frequenza del processore	333 MHz
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 terzi Omron Sysmac protocolli di terzi Rockwell Automation Allen-Bradley protocolli di terzi Siemens Simatic protocolli di terzi Telemecanique Modicon Uni-TE
Orologio in tempo reale	Integrato
Tipo memoria	Fino 32 GB scheda SD RAM Fino 32 GB carta SDHC RAM

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Tipologia di connessione integrata	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 collegamento seriale COM2 per Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 tipo A master porta per porta di comunicazione terminale Modicon M340 <= 115,2 kbits/s SUB-D 9 maschio, RS232C collegamento seriale COM1 Morsettiera 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 10 clip a molla
Materiale parte frontale	Lega di alluminio
Materiale cassetta	PPT
Marking	CE
Larghezza	220,3 mm
Altezza	265 mm
Profondità	70 mm
Dimensioni foro	209 (+/-0,4) x 243 (+/-0,4) mm
Peso prodotto	1,8 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	5 ms
Standard	UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61131-2 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 EN 61000-6-4
Certificazioni prodotto	UL Classe 1 Divisione 2 T5 KC CSA Classe 1 Divisione 2 T5 CSA Classe 1 Divisione 2 T4A EAC RCM CULus UL Classe 1 Divisione 2 T4A "UKCA"
Temperatura ambiente	0...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	< 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 (pannello posteriore) IP65 conforme a IEC 60529 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (per interni)
Tenuta agli urti	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 4 kVlivello 3 conforme a IEC 61000-4-2 Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Resistenza ai transienti rapidi 2 kVlivello 3 conforme a IEC 61000-4-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	23,8 cm
Confezione 1: larghezza	40,1 cm
Confezione 1: profondità	43,7 cm
Confezione 1: peso	4112,5 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
WEEE	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
----------	---------