



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face GP4000
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	GP-Pro EX

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	12,1 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	800 x 600 pixels SVGA
Schermo digitale	Matrix
Durata luce posteriore	50000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento 16 levels by software
Font carattere	Japanese ASCII Cinese (cinese semplificato) Cinese (traditional Chinese) Coreano Cirillico Thai
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Corrente di spunto	30 A
Limiti tensione in ingresso	19,2...28,8 V CC
Voltage endurance	1000 V CA during 1 min
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per stato di funzionamento (RUN) LED di stato verde, lampeggiante per logic stop LED di stato arancione, lampeggiante per software starting up LED di stato rosso, fisso per Alimentazione ON LED di stato rosso, lampeggiante per ERR (Error)
Potenza assorbita in W	17 W 12 W when power is not supplied to external devices 7 W backlight off (standby mode) 8 W backlight dimmed (brightness: 20%)
Descrizione memoria	User data memory 32 MB Memoria backup 320 kB
Tipo di connessione integrata	Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS232C, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B Ethernet 1 RJ45, interfaccia: 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot

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 la possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore, 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.

Collegamento elettrico	Cavo 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Tipo di raffreddamento	AN (air natural)
Tipo di fissaggio	Con 4 viti, montaggio su 1.6...5 mm thick panel
Cut-out dimensions	301.5 x 227.5 mm panel cut dimension
Altezza	241 mm
Larghezza	315 mm
Profondità	56 mm
Peso prodotto	2,5 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN 61000-6-4 IEC 61000-6-2 UL 508 CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]UKEX[RETURN]KC[RETURN]CCC Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]LR[RETURN]BV[RETU
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive
Temperatura ambiente	0...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % non condensing
Umidità relativa di immagazzinamento	10...90 % non condensing
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Grado di protezione IP	IP65f (pannello frontale (in quadro))
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (in quadro) NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Grado di inquinamento	2
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Resistenza agli shock	147 m/s ² (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV (scarica contatto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	17,5 cm
Confezione 1: larghezza	32,0 cm
Confezione 1: profondità	39,5 cm
Confezione 1: peso	3,271 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	4,162 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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