



Hauptmerkmale

Baureihe	Pro-face GP4000
Produkt- oder Komponententyp	Touchscreen-Bildschirm
Bezeichnung der Software	GP-Pro EX

Zusatzmerkmale

Displaygröße	5,7 Zoll
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	65.536 Farben
Displayauflösung	640 x 480 Pixel VGA
Touchscreen	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden mit weiß
Helligkeit	16 Ebenen via Touchpanel
Zeichensatz	Japanese ASCII Chinesisch (vereinf Chin) Chinese (traditional Chinese) Koreanisch Kyrillisch Thai
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC
Einschaltstrom	35 A
Eingangsspannungsgrenzen	19,2 - 28,8 V DC
Voltage endurance	1.000 V AC während 1 min
Lokale Signalisierung	LED-Statusanzeige grün, stetig leuchtend für Offline LED-Statusanzeige grün, stetig leuchtend für Betriebsstatus (RUN) LED-Statusanzeige grün, Blitzlicht für logic stop LED-Statusanzeige orange, Blitzlicht für Software Start-up LED-Statusanzeige rot, stetig leuchtend für Strom EIN LED-Statusanzeige rot, Blitzlicht für ERR (Error)
Max. Leistungsaufnahme in W	12 W 8 W Wenn keine externen Geräte mit Strom versorgt werden
Speicherbeschreibung	Benutzerdatenspeicher 32 MB Backup-Speicher 320 kB
Integrierte Verbindungsart	COM1 serielle Verbindung, Schnittstelle: RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM1 serielle Verbindung, Schnittstelle: RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 187,5 kbps kompatibel mit MPI USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Mini-B Ethernet 1 RJ45, Schnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot Stop switch output interface 3-position enable output interface Key switch output interface
Elektrische Verbindung	Kabel 2 mm ² , AWG 14, maximaler Widerstand 100 Ohm für funktionelle Erdung
Kühlungstyp	AN (Air Natural)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Höhe	178,3 mm
Breite	224 mm
Tiefe	107,7 mm
Produktgewicht	0,91 kg

Montage

Normen	UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 KN 11 KN 61000-6-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 1907/2006/EC - REACH directive
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...90 % non condensing
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	10...90 % non condensing
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (IP)	IP65f
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	Frei von korrosiven Gasen
Stoßfestigkeit	147 m/s² (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht EN/IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2
Isolierwiderstand	> 10 MΩ
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV (Kontaktentladung) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18,200 cm
VPE 1 Breite	27,000 cm
VPE 1 Länge	31,000 cm
VPE 1 Gewicht	1,667 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,745 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung

18 Monate