

CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES "ALL IN ONE" CON HMI INTEGRADA



| | SQM3G-43FH | SQM3G-70KFH | SQM3G-100FH | SMX2N70HB |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
| Dimensiones | 134*102*34 mm | 226*163*35.6mm | 275*194*36mm | 212*148*40mm |
| Dimensiones de corte del panel | 120*94 mm | 217*154 mm | 262*180mm | 194*138mm |
| Consumo de energía | 4-6W | 6-7W | 6-8W | 6-7W |
| HMI | | | | |
| Características | Pantalla táctil resistiva de 60K-color, compatible con visualización vertical. | | | |
| Tipo | 4.3"TFT | 7.0"TFT | 10.1"TFT | 7.0"TFT |
| Pantalla | 97*56mm | 154*87mm | 222*125mm | 154*87mm |
| Resolución (Px) | 480*272 | 800*480 | 1024*600 | 800*480 |
| RAM | 64MB | | | |
| ROM | NOR Flash 8MB | NOR Flash 16 MB | | 128MB |
| CPU | 32bits CPU 408 MHz | | | ARM9 288MHz |
| Puerto Com por defecto | Puerto de Descarga – 1 Puerto Tipo C, RS232 | Puerto de Descarga – 1 Puerto Tipo USB B, RS232 | | Puerto de Descarga – 1 Puerto Mini Usb |
| Software Incluido | | | | |
| PLC | | | | |
| Entradas y salidas digitales | Entrada Digital: Pasiva NPN. Salida Digital: De bajo nivel NPN, Conectar negativo al puerto COM. Salida Relé: Normalmente Abierto contacto seco. | | | |
| Nº Entradas y salidas digitales | 24: 12 DI / 12 DO | 60: 30 DI / 30DO | | 24: 12 DI / 12 DO |
| Tipo de Salida Digital | Relé (MR) o Transistor(MT) - Rele: 5A / Transistor: 500mA | | | |
| Contador de alta velocidad | 6 canales monofásicos de 60KHz ó 2 canales de fase AB (Z) de 60KHz + 1 canal de 10 KHz | | | Monofásico de 6 canales, 10 KHz ó AB(Z) 3, Canales 10 KHz |
| Pulso de alta velocidad | 8 canales: 4 de 100KHz / 4 de 10KHz | | | 4 canales de 20KHz |
| Puerto Com por defecto | 1 Puerto tipo C, 1 Puerto RS232 | 1 Puerto mini USB tipo B, 1 Puerto RS232 | | 1 Puerto RS232 |
| Puertos opcionales | N/A | 1 Puertos RS485 puertos COM, Puerto Ethernet | 1 Puerto RS485 ó 2 Puertos RS485 puertos COM (se cambia por el puerto por defecto) Puerto Ethernet | 1 Puerto RS485 (usa el Default RS232), 1 CAN, 1 Modulo de pesaje |
| Entradas y salidas analógicas (Máx) | 4AI / 2AO | 12AI / 8AO | 16AI / 8AO | 8AI / 2AO |
| Tipo de entradas analógicas | Termocuplas tipo E/K/S/T/J – PT100 / PT1000 / NTC10K / NTC50K / NTC100K / 0 ~ 10 V / 0 ~ 5V / 0 ~ 20 mA / 4 ~ 20mA | | | Termocuplas tipo E/K/J NTC10K / NTC50K / 0 ~ 10 V / 0 ~ 5V / 0 ~ 20 mA |
| Tipo de salidas analógicas | 0 – 10V / 0 – 5V / 0 – 20mA / 4 – 20 mA | 0 – 10V / 0 – 5V / 0 – 20mA / 4 – 20 mA / -5~5V / -10~10V | | 0 – 10V / 0 – 5V / 0 – 20mA |
| Software | Compatible con Mitsubshi GX Developer 8.86 y GX WORK2 / GX WORK2 (Ethernet) | | | |