



⚠ Produkt wycofywany

Dostępność

Produkt dostępny do: 31 marzec 2022

Produkt serwisowany do: 31 grudzień 2029

Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon Quantum
Typ produktu lub komponentu	Procesor bezpieczeństwa Unity
Oznaczenie oprogramowania	Bezpieczeństwo Unity Pro XL
Typ kopii zapasowej	Bateria litowa 990XCP98000

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zegara	266 MHz
Liczba slotów	10 2 16 6 3 4
Liczba racków	1 - lokalny stojak(i)
Liczba zdalnych stanowisk we/wy	31 - 1 stojak(i) na zdalny
Liczba WE/WY dyskretnych	Nieograniczony (maksymalnie 13 slotów) - lokalny - zabronione przy stosowaniu gorącej rezerwy 31744 wejść, 31744 wyjść - zdalny
Liczba WE/WY analogowych	Nieograniczony (maksymalnie 26 slotów) - lokalny - zabronione przy stosowaniu gorącej rezerwy 1984 wejść, 1984 wyjść - zdalny
Liczba modułów opcjonalnych	6 ETHERNET 140NOE77111
Maksymalna liczba połączeń	1 Modbus Plus - lokalny 1 Modbus (RS232/485 Modbus/ASCII) 1 1 Ethernet TCP/IP - lokalny 6 USB - lokalny
Połączenie typu zintegrowanego	1 Modbus lokalny 1 Modbus Plus lokalny 1 USB lokalny 1 Ethernet TCP/IP gorąca rezerwa 140NOE77111 lokalny
Diagnostyka pamięci	Sterowanie procesem Gorąca rezerwa
Opis pamięci	Expandable 7168 kB - program with PCMCIA card Expandable 8 MB - file storage with PCMCIA card Wewnętrzna pamięć RAM 1024kB - 512 kB na dane
Funkcja łącznika	Port pamięci klawiszy ZŁ/WYŁ
Struktura aplikacji	1 cykliczne/okresowe zadanie główne

Czas wykonania na instrukcję	0.09...0.12 µs na słowo 0.105...0.15 µs Boole'owski 0.96...1.02 µs w arytmetyce stałoprzecinkowej
Dokładny czas dla instrukcji 1 K	5,03 65 % Boole'owska + 35 % numeryczna 5,14 100 % Boole'owski
Układ napowietrzny	1.5 ms for master task
Wymóg prądu magistrali	2500 mA
Prąd zasilający	90 A w <60 °C bateria litowa 60 µA bateria litowa
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	3 V DC lithium battery
Pojemność baterii	1200 A.h
Żywotność akumulatora	10 rok
Typ wyświetlacza	LCD 2 linii każda 16 znaków
Sygnalizacja lokalna	1 LED (green) for Ethernet activity (COM) Kolizja sieci Ethernet (ERR): 1 LED (czerwony)
Przylączy elektryczne	1 złącze żeńskie SUB-D 9 dla łączenia do sieci Modbus Plus 1 złącze żeńskie USB typ B dla łączenia do PC 2 złącza RJ45 dla łączenia magistrali Modbus
Oznakowanie	CE

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	TÜV Rheinland (SIL3) C-Tick CSA
----------------------	---------------------------------------

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,391 kg
Wysokość dla opakowania 1	11 cm
Szerokość dla opakowania 1	19 cm
Długość dla opakowania 1	32,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	2
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,922 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------