


**Kompaktowy sterownik PLC, 24VDC, ethernet, RS232, RS485, PROFIBUS DP**
**Typ** XC-152-D8-11  
**Catalog No.** 167849

Abbildung ähnlich

## Program dostaw

Asortyment			Sterowniki kompaktowe XC
Funkcja			Compact PLC XC152
Funkcja			dodatkowe interfejsy magistrali Serwer WWW OPC-Server Zdalny serwer
System operacyjny			Windows CE 5.0 (z licencją)
Licencja PLC			CoDeSys Runtime (z licencją)
Zintegrowany serwer WWW			tak
Wbudowane interfejsy			1 x Ethernet 10/100 Mbps 1 x urządzenie USB 2.0 1 x host USB 2.0 1 x RS232 1 x RS485 1 x PROFIBUS/MPI
Gniazda			na kartę SD: 1
<b>Pamięć</b>			
Zastosowanie/Znaczniki/Przechowywane dane			64 MB/4 KB/32 KB

## Dane Techniczne

### Dane ogólne

Normy i przepisy			EN 61131, UL 508
Dopuszczenia			
Dopuszczenia			CE, cULus EAC
dopuszczenia do użytkowania na morzu			DNV GL
Temperatura otoczenia		°C	0 - +55
Przechowywanie	θ	°C	-20 - +60
Stopień ochrony			IP20
Bateria (trwałość)			niewymienne, BR2330, lutowane
Ciężar		kg	0.46

### Zasilanie

Zasilanie		napięcie stałe, V	24
Zakres dopuszczalny	$U_e$		20.4 - 28.8 V DC
maksymalna strata mocy	$P_v$	W	8.5
Wskazówka dotycząca straty mocy			Strata mocy przy poborze prądu 24 V DC Aparat podstawowy 6 W + karta USB 2,5 W

### Procesor

Procesor			RISC CPU, 32 Bit, 400 MHz
----------	--	--	---------------------------

### Pamięć

Kod programu/Dane programu			64MB
Czas cyklu do instrukcji 1 k (Bit, Byte)		ms	typ. 0.04

### Interfejsy

Interfejsy bazowe			
Ethernet			
Profil			FTP SMTP HTTP TCP UDP IP

Szybkość transmisji danych		MBit/s	100Base-TX 10Base-T
Izolacja galwaniczna			500V <sub>eff</sub>
Złącze do programowania			tak
Przylączyca			RJ45
USB			
Host USB			USB 2.0
Izolacja galwaniczna			Brak
Urządzenie USB			USB 2.0
Izolacja galwaniczna			Brak
Inne interfejsy			
PROFIBUS			✓
Profil			DP V1 MPI (Master)
Szybkość transmisji danych		kBit/s	max. 1500
Izolacja galwaniczna			Brak
Urządzenie		Ilość	126
Przylączyca			9-bieg. Sub-D (gniazdo)
CAN			–
SmartWire-DT			–
RS485			✓
Szybkość transmisji danych		kBit/s	max. 57.6
Izolacja galwaniczna			Brak
Przylączyca			9 bieg. Sub-D (wtyk)
RS232			✓
Szybkość transmisji danych		kBit/s	max. 57.6
Izolacja galwaniczna			Brak
Przylączyca			9 bieg. Sub-D (wtyk)
RTC (Real Time Clock)			tak

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P <sub>vs</sub>	W	6
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	0
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.4 Odstęp izolacyjny powietrzne i prądów pelzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przylączyca przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

## Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Programmable logic controllers PLC (EG000024) / PLC device set (EC002581)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Sterowanie / Sterownik programowalny (PLC) / PLC-Kompletne systemy (ecl@ss10.0.1-27-24-22-19 [BAA707013])			
Contains function building blocks			Tak
Contains basic device			Tak
Contains module rack			Nie
Contains power supply			Tak
Contains analogue input module			Nie
Contains analogue output module			Nie
Contains digital input module			Nie
Contains digital output module			Nie
Contains function module			Tak
Contains technology module			Tak
Zawiera moduł komunikacyjny			Tak
Zawiera jednostkę pamięci			Tak
Contains simulation module			Nie
Contains connection cable			Nie
Contains control unit			Nie
Contains monitor			Nie
Contains programming software			Nie
Contains engineering software			Tak
Contains visualization			Tak
Contains libraries			Tak
Contains documentation			Tak
Contains other components			Tak
Software preinstalled			Nie

## Aprobaty

Product Standards			UL508, cULus; IEC/EN 61131-2, CE
UL File No.			E205091
UL Category Control No.			NRAQ
CSA File No.			UL report applies to US and Canada
CSA Class No.			-
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection			IEC:IP20, UL/CSA Tape: open type