



Pakiet startowy

**Typ
Catalog No.**

**EASY-BOX-E4-DC1
197228**

Program dostaw

Asortyment		Przełączniki sterowania easyE4
Funkcja podstawowa		Zestaw rozrusznika
Dołączone urządzenia		
Y7-197213 EASY-E4-DC-12TC1 Y7-197226 EASYSOFT-SWLIC		Jednostka bazowa easyE4 Licencja oprogramowania Kabel patch
Napięcie zasilające		24 V DC
Oprogramowanie		EASYSOFT-SWLIC/easySoft 7

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	2
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
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 Odstępy izolacyjne 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 Przyłącza 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

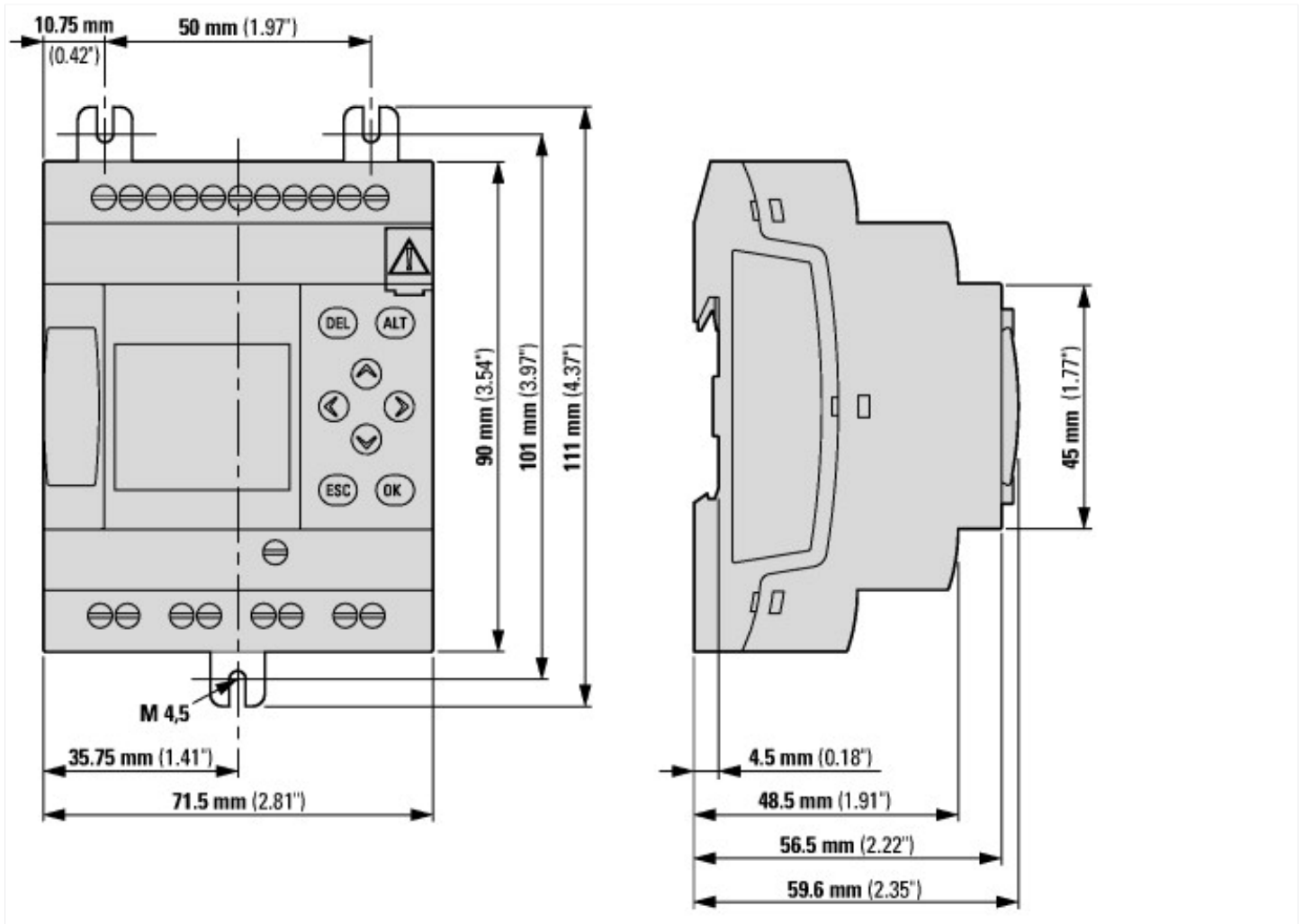
Programmable logic controllers PLC (EG000024) / PLC device set (EC002581)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Sterowanie / Sterownik programowalny (PLC) / PLC-Kompletne systemy (ecl@ss10.0.1-27-24-22-19 [BAA707013])		
Contains function building blocks		Nie
Contains basic device		Tak
Contains module rack		Nie
Contains power supply		Nie

Contains analogue input module			Nie
Contains analogue output module			Nie
Contains digital input module			Nie
Contains digital output module			Nie
Contains function module			Nie
Contains technology module			Nie
Zawiera moduł komunikacyjny			Nie
Zawiera jednostkę pamięci			Nie
Contains simulation module			Nie
Contains connection cable			Tak
Contains control unit			Tak
Contains monitor			Nie
Contains programming software			Tak
Contains engineering software			Nie
Contains visualization			Nie
Contains libraries			Nie
Contains documentation			Nie
Contains other components			Nie
Software preinstalled			Tak

Aprobaty

Degree of Protection			IEC: IP20, UL/CSA Type: -
----------------------	--	--	---------------------------

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

instrukcje montażowe easyE4 IL050020ZU	
instrukcje montażowe easyE4 IL050020ZU	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL050020ZU.pdf

instrukcja easyE4 (MN050009)

easyE4 – Handbuch (MN050009) - Deutsch	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_DE.pdf
easyE4 (MN050009) manual - English	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_EN.pdf
manuel easyE4 (MN050009) - français	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_FR.pdf
Manuale easy E4 (MN050009) - italiano	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_IT.pdf
instrukcja easyE4 (MN050009) - polski	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_PL.pdf
przegląd produktu (strona internetowa)	http://www.eaton.eu/easyE4