

# COMPACT

IMPACT20 – INNOWACYJNA TECHNOLOGIA INSTALACYJNA

## EKONOMICZNE MODUŁY SIECIOWE W OBSZARZE IP20

Ze względu na wysoką gęstość kanałów i niewielkie rozmiary moduły Impact20 nadają się do zastosowania w skrzynkach łączeniowych lub pulpitych sterowniczych. Znakomity stosunek jakości do ceny gwarantuje wysoką ekonomiczność.

Dzięki wielu wariantom protokołów sieciowych moduły wykorzystać można w różnych aplikacjach. Szerokie spektrum zastosowań uzyskano przez bogaty wybór predefiniowanych modułów wejściowych, wyjściowych i mieszanych oraz prostotę instalacji.

Moduły Impact20 nadają się idealnie do aplikacji z dużą gęstością sygnałów I/O, jak np. maszyny i urządzenia, techniki transportu wewnętrznego i logistyki.

Impact20 oferuje projektantom i konstruktorom solidną podstawę do minimalizacji kosztów inwestycji.



## WYDAJNE

Impact20 Murrelektronik to idealne rozwiązanie, jeśli konieczne jest użycie modułów sieciowych w skrzynkach łączeniowych lub pulpitych sterowniczych

- **Predefiniowane wejścia i wyjścia**  
ułatwiają proces projektowania
- **Diagnoza jednokanałowa diodami LED**  
bezpośrednia lokalizacja błędów
- **Diagnoza zbiorcza przez magistralę**  
skrócone czasy przestoju
- **Separacja poszczególnych kanałów**  
awaryjnie wyłączany jest tylko kanał ze stwierdzoną usterką

## PRZEGLĄD DOSTĘPNYCH WARIANTÓW

Moduł I/O

– cyfrowy

Stopień ochrony IP20

**IMPACT20-P**



**IMPACT20-DN**



**IMPACT20-C**



**IMPACT20-E**



**IMPACT20-EC**



**IMPACT20-PNIO**



Dane do zamówienia	Certyfikat	Nr art.	Certyfikat	Nr art.	Certyfikat	Nr art.	Certyfikat	Art.-No.	Certyfikat	Nr art.	Certyfikat	Nr art.
16 wejść cyfrowych		56900		56908		56904		56916		56912		56920
8 wejść cyfrowych, 8 wyjść cyfrowych		56901		56909		56905		56917		56913		56921
16 wyjść cyfrowych		56902		56910		56906		56918		56914		56922
<b>Magistrala</b>												
Podłączenie	Gniazdo SUB-D9		Open style		Wtyk SUB-D9		RJ45					
Protokół transmisji	Profibus-DP		DeviceNet wg ODVA		CANopen		Ethernet IP		EtherCat		ProfiNet	
Adresowanie	Pokrętko					Pokrętko		automatyczne		automatyczne		
Prędkość transferu	do 12 Mbit/s		125 Kbit/s, 250 Kbit/s, 500 Kbit/s		do 1 Mbit/s		do 100 Mbit/s, Full Duplex		do 100 Mbit/s		10/100 Mbit/s, Full Duplex	
<b>Napięcie zasilania</b>												
Zasilanie czujników i aktuatorów	Zaciski sprężynowe 2.5 mm <sup>2</sup>											
Napięcie pracy	24 V DC (18...30.2 V), zgodnie z EN61131-2											
<b>Porty I/O</b>												
Podłączenie	Zaciski sprężynowe 2.5 mm <sup>2</sup>											
Wejścia	Technika połączenia jedнопроводowego											
Zasilanie czujników	24 V DC (18...30, 2V), zgodnie z EN61131-2, <= 200mA/gniazdo											
Wyjścia	Wyjście półprzewodnikowe zabezpieczone przed zwarcieniem i przeciążeniem, 0.5 A lub maks. 2 A; łączne natężenie 8 A											
Wyłącznik przeciążeniowy	Na każdym kanale											
<b>Diagnostyka</b>												
Magistrala	RUN-LED											
Napięcie zasilania	LED, komunikat poprzez magistralę											
Przeciążenie I/O	LED na każdym kanale, zbiorczy komunikat poprzez magistralę											
<b>Wymiary</b>	W x Sz x G	117 x 56 x 47 mm										