



HOSPODÁRNÉ SBĚRNICOVÉ I/O MODULY

V KRYTÍ IP20

Vysokou hustotou kanálů a malými zástavbovými rozměry je kompaktní sběrnicový I/O modul Impact20 předurčen k montáži do svorkových skříní a ovládacích pultů. Vynikající poměr mezi kvalitou a cenou zaručuje vysokou hospodárnost.

Díky různým rozhraním je možné moduly Impact20 nasadit do různých sběrnicových systémů. Široké spektrum nasazení vychází z flexibilních integračních možností, stejně tak z výběru přednastavených vstupních, výstupních nebo kombinovaných modulů. Moduly Impact20 jsou ideálním řešením pro oblasti s vysokou hustotou signálů jako například stavba strojů a zařízení nebo logistická centra.

Impact20 nabízí projektantům a konstruktérům solidní základ k minimalizaci projektových nákladů.



PROFI
NET

PROFI
BUS

EtherCAT

DeviceNet

CANopen

EtherNet/IP



S VELKÝM VÝKONEM ZAMĚŘENO NA PODSTATNÉ

Impact20 firmy Murrelektronik je ideálním řešením právě tam, kde je žádoucí hospodárné nasazení sběrnicových I/O modulů ve svorkových skříních a ovládacích pultech.

- **předdefinované vstupy a výstupy**
usnadňuje projektování
- **jednakanálová diagnostika LED**
chyby přímo zobrazeny
- **sumární diagnostika po sběrnici**
snadné vyhodnocení chyb
- **jednakanálové odpojení**
odpojení je vždy pouze kanál s poruchou

PŘEHLED VARIANT

I/O moduly

– digitální

Krytí IP20

IMPACT20-P



IMPACT20-DN



IMPACT20-C



IMPACT20-E



IMPACT20-EC



IMPACT20-PNIO



Objednávací data	Certifikace	Obj. č.	Certifikace	Obj. č.	Certifikace	Obj. č.	Certifikace	Obj. č.	Certifikace	Obj. č.	Certifikace	Obj. č.
16 DI		56900		56908		56904		56916		56912		56920
8 DI, 8 DO		56901		56909		56905		56917		56913		56921
16 DO		56902		56910		56906		56918		56914		56922
Sběrnice												
připojení	SUB-D 9pin, zástrčka		Open style konektor 5pin		SUB-D 9pin, zásuvka		RJ45					
přenosový protokol	Profibus-DP		DeviceNet dle ODVA		CANopen		Ethernet IP		EtherCat		ProfiNet	
adresace	přepínač						přepínač		automatická		automatická	
přenosová rychlost	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	
Napájení												
napájení vstupů a výstupů	pružinové svorky 2.5 mm ²											
provozní napětí	24 V DC (18...30.2 V), dle EN61131-2											
I/O - připojovací místa												
připojení	pružinové svorky 2.5 mm ²											
vstupy	jednovodičové připojení											
napájení snímačů	24 V DC (18...30, 2V), dle EN61131-2, <= 200mA/připojovací místo											
výstupy	polovodičové výstupy odolné proti zkratu a přetížení, 0,5 A resp. max. 2 A; součtový proud max. 8 A											
ochrana proti přetížení	jednokanálová											
Diagnostika modulu												
sběrnice	RUN-LED											
napájecí napětí	LED, hlášení prostřednictvím sběrnice											
I/O přetížení	jednokanálová LED, sumární hlášení prostřednictvím sběrnice											
Rozměry	V x Š x H	117 x 56 x 47 mm										

AMPER 2010

18. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky

13. 4. - 16. 4. 2010 Pražský veletržní areál Letňany

Modul Impact20 Vám představíme na veletrhu AMPER 2010, 13. 4. – 16. 4. 2010, na našem veletržním stánku, který najdete v hale 3, číslo stánku A14.

Přineste tento leták s sebou. Každý den budeme vybírat jednoho z vás, který získá knihu „Elektrina na dlani“.

Těšíme se na vás.