



JSP Industrial Controls

OBJEDNÁVKOVÝ KATALOG 2025

Napájecí zdroje a oddělovací členy

NAPÁJECÍ ZDROJE S ODDĚLENÍM
SIGNÁLU

ODDĚLOVACÍ ČLENY

NAPÁJECÍ ZDROJE

Obsah

Napájecí zdroje a oddělovací členy

NAPÁJECÍ ZDROJE S ODDĚLENÍM SIGNÁLU

ZS-020, ZS-030 #0026	
Oddělovací členy a stabilizované napájecí zdroje bez a s přenosem komunikačního signálu HART.	5
PR5104 #0778	
Jiskrově bezpečný oddělovač unifikovaných signálů a napájecí zdroj	6

ODDĚLOVACÍ ČLENY

PR3000 #2978	
6mm oddělovače řady 3000	7
PR9106B #1063	
Jiskrově bezpečný HART oddělovač.	9
PR9203B #1068	
Jiskrově bezpečný budič solenoidů / alarmů	10
PR9107B #1064	
Jiskrově bezpečný HART budič.	11
PR9202B #1067	
Jiskrově bezpečný oddělovač pulsních signálů	12
PR6185 #0781	
Pasivní oddělovač proudového signálu 4 až 20 mA	13
PR5202B #0780	
Jiskrově bezpečný oddělovač pulsních signálů	14
PR5105B #0813	
Oddělovač unifikovaných signálů s jiskrově bezpečným výstupem.	15
PR5106B #3020	
Oddělovač proudového signálu s HART.	16
GY200, GX440, GXN #0024	
Pasivní a aktivní oddělovací členy	17

NAPÁJECÍ ZDROJE

TSP #2858	
Napájecí zdroj	18
PR9410 #1368	
Jednotka řízení napájení	19
PR3405 #2102	
Jednotka pro připojení napájení	20
DR, DRP #2084	
Spínané napájecí zdroje.	21
SITOP Compact #2083	
Spínané napájecí zdroje.	22
S8VK-G, S8VK-C #2307	
Spínané napájecí zdroje.	23
ZS-010, ZS-011 #0003	
Stabilizované napájecí zdroje	24
AXSP, AXSZ #0185	
Stabilizované a nestabilizované napájecí zdroje	25
S8BA #2871	
Nepřerušitelné napájecí zdroje (UPS)	26

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ

ZS-020, ZS-030

Oddělovací členy a stabilizované napájecí zdroje bez a s přenosem komunikačního signálu HART

- Galvanicky odděluje proudový signál a zároveň napájí převodník.
- S přesností 0,1 % odděluje signál 4(0) až 20 mA nebo převádí signál 4 až 20 mA na 0 až 20 mA,
- 4 až 20 mA na 0 až 5 mA, aktivní nebo pasivní výstup.
- Obousměrně přenáší komunikační signál HART přes galvanické oddělení.
- Elektrická pevnost 4000 VAC proti síti a 2500 V AC výstupu proti napájení převodníku.
- Provedení IP 20 (na lištu DIN TS 35 a TS 32).
- Vysoká odolnost proti rušení dle ČSN EN 61326-1 (průmyslové prostředí).



Objednací tabulka

Typ		119 ①②
1. kód	Popis	
020	Oddělovací člen a stabilizovaný napájecí zdroj ZS-020 (provedení na lištu DIN TS 35 a TS 32)	
030	Jiskrově bezpečný odděl. člen a stabilizovaný napájecí zdroj ZS-030 ([Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, FTZÚ 02 ATEX 0146X)	
Převod signálu		119 ①②
2. kód	Popis	
0	4 až 20 mA na 4 až 20 mA nebo 0 až 20 mA na 0 až 20 mA	
1	4 až 20 mA na 0 až 20 mA	
2	4 až 20 mA na 4 až 20 mA nebo 0 až 20 mA na 0 až 20 mA s přenosem komunikačního signálu HART	
3	4 až 20 mA na 0 až 20 mA s přenosem komunikačního signálu HART	
4	4 až 20 mA na 0 až 5 mA (pouze pro ZS-020)	
Volitelné provedení a příslušenství		
Obj. kód	Popis	
PV	pasivní výstup (pouze pro ZS-020)	
S55	skříň pro montáž na stěnu (170x145x85 mm, stupeň krytí IP 55) (pouze pro ZS-020)	

Příklad objednávky:

119 ①② → 119 0200

#0778

2025-04

PR5104

Jiskrově bezpečný oddělovač unifikovaných signálů a napájecí zdroj

- Jedno nebo dvoukanálové provedení.
- Přesnost 0,1 %.
- Galvanické oddělení 3,75 kV AC.
- Napájecí napětí smyčky v prostředí Ex > 17,1 V.
- Dvacet programovatelných měřicích rozsahů.
- Univerzální napájecí napětí 21,6 až 253 V AC / 19,2 až 300 V DC.
- Časová odezva menší než 25 ms.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) GD [EEx ia] IIC.



Objednací tabulka

Verze		PR51041234			
1. kód	Popis				
A	standardní				
B	ATEX (Ex) II (1) GD [EEx ia] IIC				
Vstup		PR51041234			
2. kód	Popis	2. kód	Popis		
A	0 až 20 mA	F	2 až 10 V		
B	4 až 20 mA	X	speciální		
E	0 až 10 V				
Výstup		PR51041234			
3. kód	Popis	3. kód	Popis		
1	0 až 20 mA	5	0,2 až 1 V		
2	4 až 20 mA	6	0 až 10 V		
4	0 až 1 V	7	2 až 10 V		
Počet kanálů		PR51041234			
4. kód	Popis				
A	1 kanál				
B	2 kanály				

Příklad objednávky:

PR5104①②③④ → PR5104AA1A

PR3000

6mm oddělovače řady 3000

- Oddělovače s převodem signálu nebo rozdělením signálu.
- Přesnost 0,05 nebo 0,1 % (dle typu).
- Galvanické oddělení 2,5 kVac.
- Pomocné napájecí napětí > 17 V pro převodník (dle typu).
- Napájení z napájecí lišty nebo přes standardní svorky (16,8 až 31,2 Vdc).
- Provedení napájení ze vstupní proudové smyčky 4 až 20 mA, nepotřebuje pomocné napájení, nízký úbytek napětí.
- Některé typy umí převádět napětí z napájecích svorek na napájecí lištu pro napájení až 20 převodníků z napájecí lišty.
- Časová odezva menší než 7 ms.
- Pro montáž na lištu DIN.
- ATEX (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc (dle typu).



Objednací tabulka

Typ		① ②
1. kód	Popis	Počet kanálů
PR3104	Oddělovač s převodem signálu a pomocným napájením pro převodník, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	1 kanál
PR3109	Oddělovač s převodem a rozdělením signálu, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	1 kanál
PR3185A1	Oddělovač napájený ze vstupní smyčky, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	1 kanál
PR3185A2	Oddělovač napájený ze vstupní smyčky, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	2 kanály
PR3186A1	Oddělovač převodníku napájený z výstupní smyčky, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	1 kanál
PR3186A2	Oddělovač převodníku napájený z výstupní smyčky, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	2 kanály
PR3186B1	Oddělovač proudového signálu napájený z výstupní smyčky, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	1 kanál
PR3186B2	Oddělovač proudového signálu napájený z výstupní smyčky, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	2 kanály
PR3103	Oddělovač proudového signálu, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	1 kanál
PR3105	Oddělovač s převodem signálu	1 kanál
PR3108	Oddělovač s rozdělením signálu, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	1 kanál
PR3202A1	Pulsní oddělovač / spínací zesilovač – NPN výstup	1 kanál
PR3202A2	Pulsní oddělovač / spínací zesilovač – relé výstup	1 kanál
Verze (volitelné – pouze pro PR3104 / PR3109 / PR3103 / PR3105 / PR3108 / PR3202)		① ②
2. kód	Popis	
	standard – s konektorem pro napájecí lištu	
-N	napájení přes svorky	

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
3405	jednotka pro připojení napájení
9400	napájecí lišta pro moduly řad 3000 a 9000, délky 250 / 500 / 750 / 1000 mm
9404	zarážka pro napájecí lištu

Příklad objednávky:
① ② → **PR3104-N**

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ

#1063

2025-04

PR9106B

Jiskrově bezpečný HART oddělovač

- Jedno nebo dvoukanálové provedení.
- Přesnost 0,1 %.
- Galvanické oddělení 2,6 kV AC.
- Napájecí napětí 19,2 až 31,2 V DC.
- Aktivní / pasivní proudový vstup a výstup s automatickou detekcí.
- Časová odezva menší než 5 ms.
- Programování pomocí odnímatelného displeje.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) G, (Ex) II (1) D, (Ex) I (M1).
- Certifikace SIL 2 / SIL 3 (Full Assessment dle IEC 61508).



Objednací tabulka

Pomocné napájení na vstupu		PR9106B ^{①②}
1. kód	Popis	
1	max. 27,5 V DC	
2	max. 25,3 V DC	
Počet kanálů		PR9106B ^{①②}
2. kód	Popis	
A	1 kanál	
B	2 kanály	
Volitelné příslušenství		
Obj. kód	Popis	
4510	čelní programovací displej	
4511	čelní programovací displej s rozhraním Modbus RTU	
4512	čelní programovací displej s rozhraním Bluetooth (paměť 100 MB)	
9400	napájecí lišta pro moduly řad 3000 a 9000, délky 250 / 500 / 750 / 1000 mm	
ST9106-01	zkratovací můstek pro výstup	

Příklad objednávky:

PR9106B^{①②} → PR9106B1B

#1068

2025-04

PR9203B

Jiskrově bezpečný budič solenoidů / alarmů

- Jedno nebo dvoukanálové provedení.
- Galvanické oddělení 2,6 kV AC.
- Napájecí napětí 19,2 až 31,2 V DC.
- Výstup 35 mA nebo 60 mA.
- Rozšířená diagnostika.
- Časová odezva menší než 10 ms.
- Programování pomocí odnímatelného displeje.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) G, (Ex) II (1) D, (Ex) I (M1), (Ex) II 3 G.
- Certifikace SIL 2 (Full Assessment dle IEC 61508).



Objednávací tabulka

Max. proudový výstup		PR9203B①②③
1. kód	Popis	
1	35 mA	
2	60 mA	
Počet kanálů		PR9203B①②③
2. kód	Popis	
A	1 kanál	
B	2 kanály	pouze pro max. proudový výstup 35 mA
Vstup		PR9203B①②③
3. kód	Popis	
-	opto / spínač	
1	PNP	
2	NPN	
Volitelné příslušenství		
Obj. kód	Popis	
4510	čelní programovací displej	
4511	čelní programovací displej s rozhraním Modbus RTU	
4512	čelní programovací displej s rozhraním Bluetooth (paměť 100 MB)	
9400	napájecí lišta pro moduly řad 3000 a 9000, délky 250 / 500 / 750 / 1000 mm	

Příklad objednávky:

PR9203B①②③ → PR9203B1B1

PR9107B

Jiskrově bezpečný HART budič

- Jedno nebo dvoukanálové provedení.
- Přesnost 0,1 %.
- Galvanické oddělení 2,6 kV AC.
- Napájecí napětí 19,2 až 31,2 V DC.
- Časová odezva menší než 5 ms.
- Programování pomocí odnímatelného displeje.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) G, (Ex) II (1) D, (Ex) I (M1).
- Certifikace SIL 2 (Full Assessment dle IEC 61508).



Objednací tabulka

Počet kanálů		PR9107B ^①
1. kód	Popis	
A	1 kanál	
B	2 kanály	
Volitelné příslušenství		
Obj. kód	Popis	
4510	čelní programovací displej	
4511	čelní programovací displej s rozhraním Modbus RTU	
4512	čelní programovací displej s rozhraním Bluetooth (paměť 100 MB)	
9400	napájecí lišta pro moduly řad 3000 a 9000, délky 250 / 500 / 750 / 1000 mm	

Příklad objednávky:

PR9107B^① → PR9107BA

#1067

2025-04

PR9202B

Jiskrově bezpečný oddělovač pulsních signálů

- Jedno nebo dvoukanálové provedení.
- Galvanické oddělení 2,6 kV AC.
- Napájecí napětí 19,2 až 31,2 V DC.
- Rozšířená diagnostika a detekce poruchy kabelu.
- Programování pomocí odnímatelného displeje.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) G, (Ex) II (1) D, (Ex) I (M1), (Ex) II 3 G.
- Certifikace SIL 2 (Full Assessment dle IEC 61508).



Objednací tabulka

Spínač		PR9202B①②
1. kód	Popis	
1	opto	
2	N.O. relé	
3	N.C. relé	
Počet kanálů		PR9202B①②
2. kód	Popis	
A	1 kanál	
B	2 kanály	pouze pro max. proudový výstup 35 mA
Volitelné příslušenství		
Obj. kód	Popis	
4510	čelní programovací displej	
4511	čelní programovací displej s rozhraním Modbus RTU	
4512	čelní programovací displej s rozhraním Bluetooth (paměť 100 MB)	
9400	napájecí lišta pro moduly řad 3000 a 9000, délky 250 / 500 / 750 / 1000 mm	

Příklad objednávky:

PR9202B①② → PR9202B2B

#0781

2025-04

PR6185

Pasivní oddělovač proudového signálu 4 až 20 mA

- Jedno, dvou nebo čtyřkanálové provedení.
- Přesnost 0,1 %.
- Galvanické oddělení 2 kV AC.
- Časová odezva menší než 4 ms.
- Šířka menší než 6 mm na kanál nebo 168 kanálů na 1 m.
- Napájení ze vstupní proudové smyčky 4 až 20 mA, nepotřebuje pomocné napájení, úbytek napětí < 1,8 V DC.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.



Objednací tabulka

Počet kanálů		PR6185①
1. kód	Popis	
A	1 kanál	
B	2 kanály	
D	4 kanály	

Příklad objednávky:

PR6185① → PR6185A

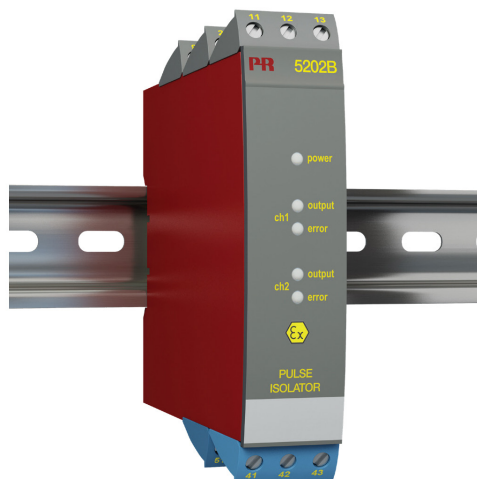
#0780

2025-04

PR5202B

Jiskrově bezpečný oddělovač pulsních signálů

- Dvoukanálové provedení - dva nebo čtyři výstupy.
- Galvanické oddělení 3,75 kVST.
- Zdvojený výstup.
- Signalizace poruchy kabelu.
- Univerzální napájecí napětí 21,6 až 253 VST / 19,2 až 300 VSS.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) GD [Ex ia] IIC.



Objednací tabulka

Výstup		PR5202B ^①
1. kód	Popis	
1	otevřený kolektor NPN	
2	2×1 relé	
3	2×2 relé	

Příklad objednávky:
PR5202B^① → PR5202B1

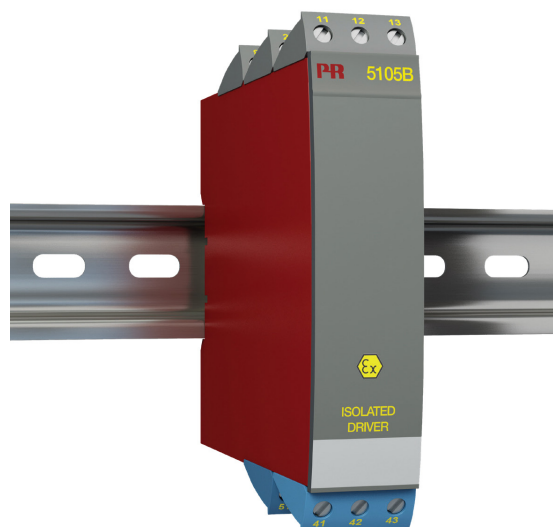
#0813

2025-04

PR5105B

Oddělovač unifikovaných signálů s jiskrově bezpečným výstupem

- Jedno nebo dvoukanálové provedení.
- Přesnost 0,1 %.
- Galvanické oddělení 3,75 kVST.
- Dvacet programovatelných měřicích rozsahů.
- Univerzální napájecí napětí
21,6 až 253 V AC / 19,2 až 300 V DC.
- Časová odezva menší než 25 ms.
- Pro montáž na lištu DIN, odnímatelná svorkovnice.
- ATEX (Ex) II (1) GD [Ex ia] IIC.



Objednací tabulka

Vstup		PR5105B①②③
1. kód	Popis	
A	0 až 20 mA	
B	4 až 20 mA	
E	0 až 10 V	
F	2 až 10 V	
X	speciální	
Výstup		PR5105B①②③
2. kód	Popis	
1	0 až 20 mA	
2	4 až 20 mA	
4	0 až 1 V	
5	0,2 až 1 V	
6	0 až 10 V	
7	2 až 10 V	
0	speciální	
Počet kanálů		PR5105B①②③
3. kód	Popis	
A	1 kanál	
B	2 kanály	

Příklad objednávky:

PR5105B①②③ → PR5105BA1A

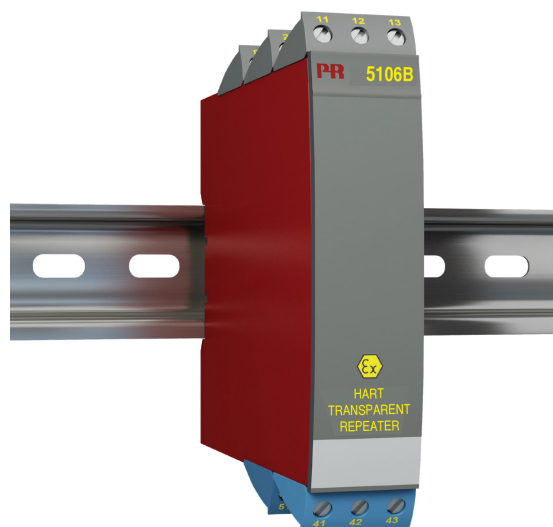
#3020

2025-04

PR5106B

Oddělovač proudového signálu s HART

- Jiskrově bezpečná bariéra pro 2vodičové převodníky 4 až 20 mA v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Aktivní nebo pasivní přenos proudového signálu 4 až 20 mA vč. HART.
- Pomocné napájení pro 2vodičové převodníky.
- Rychlá reakční doba < 25 ms.
- Jedno nebo dvoukanalové provedení.
- Galvanické oddělení 3.75 kVAC.
- Univerzální napájení AC / DC.



Objednací tabulka

Oddělovač proudového signálu s HART v provedení Ex ia		PR5106B①②③
Vstup		PR5106B①②③
1. kód	Popis	
B	4 až 20 mA	
Výstup		PR5106B①②③
2. kód	Popis	
2	4 až 20 mA	
9	20 až 4 mA	
Počet kanálů		PR5106B①②③
3. kód	Popis	
1	1 kanál	
2	2 kanály	

Příklad objednávky:
PR5106B①②③ → PR5106BB22

#0024

2025-04

GY200, GX440, GXN

Pasivní a aktivní oddělovací členy

- Jedno, dvou nebo tříkanálové provedení.
- Převod a galvanické oddělení proudových signálů 4(0) až 20 mA a napěťových signálů 0 až 10 V.
- Přesnost až 0,1 %.
- Galvanické oddělení 4 kV AC.
- Různé způsoby získávání energie pro napájení vlastních obvodů, včetně napájení z proudové smyčky.
- Provedení IP 40 / IP 10 (na lištu DIN TS 35).
- Vysoká odolnost proti rušení dle ČSN EN 61326-1 (průmyslové prostředí).



Objednací tabulka

Zvolte typ						
Typ	Připojení vstupu/výstupu	Napájení vstupu [V DC]	výstupu [V DC]	Napájení zdroje	Úbytek napětí [V DC]	Varianty převodu
GY200 1kanál	2vodič	2,5...30	–	–	< 2,5	0...20 mA na 0...20 mA + 4...20 mA na 4...20 mA
GY200 2kanál						
GY200 3kanál						
GX440	proud 2vodič, napětí 3vodič	2vodič ze vstupní proudové smyčky, 3vodič 5...30 V DC max. 2,5 mA	2vodič 3,5...30 V DC z výstupní proudové smyčky, 3vodič 12...30 V DC max. 1,5 mA	–	< 2,5	0..20 mA na 0..20 mA, 0..20 mA na 4..20 mA, 0..20 mA na 0..10 V DC, 4..20 mA na 0..20 mA, 4..20 mA na 4..20 mA, 4..20 mA na 0..10 V DC, 0..10 V DC na 0..20 mA, 0..10 V DC na 4..20 mA, 0..10 V DC na 0..10 V DC
GXN	2vodič	–	–	19...300 V DC 90... 250 V AC	< 0,54	0..20 mA na 0..20 mA, 0..20 mA na 4..20 mA, 0..20 mA na 0..10 V DC, 4..20 mA na 0..20 mA, 4..20 mA na 4..20 mA, 4..20 mA na 0..10 V DC, 0..10 V DC na 0..20 mA, 0..10 V DC na 4..20 mA, 0..10 V DC na 0..10 V DC

Příklad objednávky:

GY200 1kanál, 4...20 mA na 4...20 mA + 0...20 mA na 0...20 mA

#2858

2025-04

TSP

Napájecí zdroj

- Napájecí zdroj pro jednotku řízení napájení PR9410.
- Jednokanálové provedení.
- Pro montáž na lištu DIN.
- Napájecí napětí 85 až 132 V AC nebo 187 až 264 V AC.
- Výstupní výkon max. 180 W.
- Výstupní napětí 24 V DC.
- Výstupní proud max. 7,5 A.
- ATEX (Ex) II 3 G Ex nA nC IIC T3-T4 Gc.



Objednací tabulka

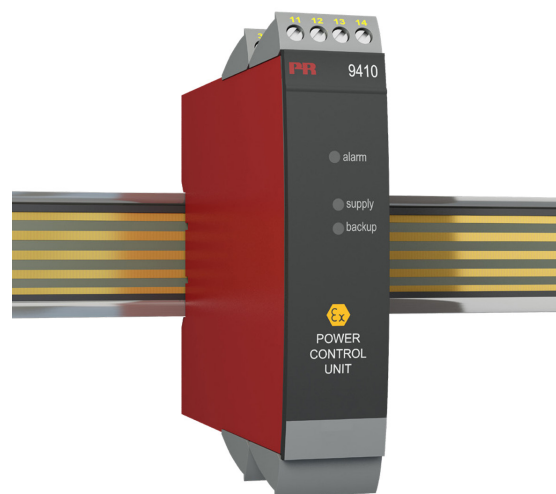
Napájecí zdroj, (Ex) II 3 G Ex nA nC IIC T3-T4 Gc
TSP-180-124Ex

Příklad objednávky:
TSP-180-124Ex

PR9410

Jednotka řízení napájení

- Přenos napájecího napětí na napájecí lištu.
- Možnost připojení hlavního a záložního napájecího zdroje.
- Lze instalovat v zóně 2 prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Lze použít pouze s napájecí lištou typu 9400.
- Společný stavový reléový výstup sdružující alarmy jednotek instalovaných na liště.
- Hlavní a záložní napájecí napětí 21,6 až 26,4 V DC.
- Výstupní proud max. 4 A.
- Maximální zatížení relé 250 V AC / 2 A.
- ATEX (Ex) II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc.



Objednací tabulka

Jednotka řízení napájení, (Ex) II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
PR9410

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
9400A	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 100 cm
9400B1	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 75 cm
9400C1	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 50 cm
9400D1	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 25 cm
9402	koncová krytka pro napájecí lištu (2 ks)
9404	zarážka pro napájecí lištu

Příklad objednávky:

PR9410

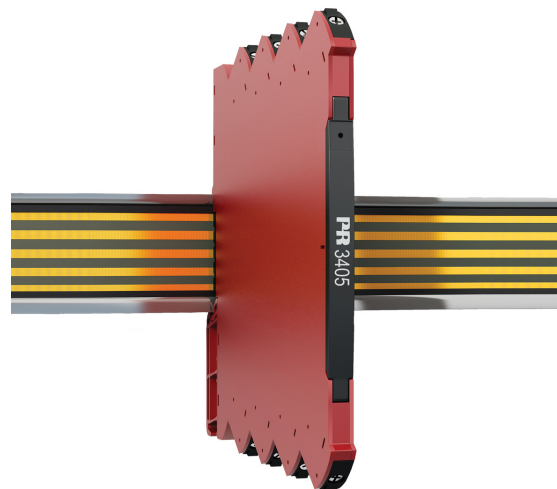
#2102

2025-04

PR3405

Jednotka pro připojení napájení

- Jednokanálové provedení.
- Šířka pouzdra 6 mm.
- Napájecí napětí 16,8 až 31,2 V DC.
- Pro zátěž až 2,5 A.
- Pro montáž na napájecí lištu 9400 nebo DIN lištu.
- Pro napájení až 100 převodníků z napájecí lišty.
- ATEX (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc.



Objednací tabulka

Jednotka pro připojení napájení, (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
PR3405

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
9400A	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 100 cm
9400B1	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 75 cm
9400C1	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 50 cm
9400D1	napájecí lišta, profil 15 mm, délka 25 cm
9402	koncová krytka pro napájecí lištu (2 ks)
9404	zarážka pro napájecí lištu

Příklad objednávky:

PR3405

DR, DRP

Spínané napájecí zdroje

- Výstup 24 V DC / 0,63, 1,5, 2, 2,5, 3,2, 4,2, 5 a 10 A.
- Vstupní napětí 85 až 264 V AC a 120 až 370 V DC.
- Výkony 15,2, 36, 48, 60, 75, 100, 120 a 240 W.
- Ochrana před zkratem, přetížením, přepětím a přehřátím.
- LED indikace provozu.
- Vestavěný PFC obvod (provedení DRP).
- Montáž na lištu DIN.



Objednací tabulka

Zvolte typ			
Obj. kód	Výkon	Výstupní napětí / proud	Šířka modulu
DR-15-24	15,2 W	24 V DC / 0,63 A	25 mm
DR-30-24	36 W	24 V DC / 1,5 A	78 mm
DR-45-24	48 W	24 V DC / 2 A	78 mm
DR-60-24	60 W	24 V DC / 2,5 A	78 mm
DR-75-24	76,8 W	24 V DC / 3,2 A	55,5 mm
DR-100-24	100,8 W	24 V DC / 4,2 A	100 mm
DR-120-24	120 W	24 V DC / 5 A	65,5 mm
DRP-240-24	240 W	24 V DC / 10 A	125,5 mm

Příklad objednávky:

DR-15-24

SITOP Compact

Spínané napájecí zdroje

- Výstup 12 V DC / 2 a 6,5 A
nebo 24 V DC / 0,6, 1,3, 2,5 a 4 A.
- Vstupní napětí 85 až 264 V AC
a 110 až 300 V DC.
- Nastavitelné výstupní napětí.
- Minimální ztráty při chodu naprázdno.
- Vysoká účinnost na celém rozsahu zatížení.
- Montáž na lištu DIN.



Objednací tabulka

Spínané napájecí zdroje PSU100C		Zvolte typ
Typ	Výstupní napětí / proud	Šířka modulu
6EP1321-5BA00	12 V DC / 2 A	30 mm
6EP1322-5BA10	12 V DC / 6,5 A	52,5 mm
6EP1331-5BA00	24 V DC / 0,6 A	22,5 mm
6EP1331-5BA10	24 V DC / 1,3 A	30 mm
6EP1332-5BA00	24 V DC / 2,5 A	45 mm
6EP1332-5BA10	24 V DC / 4 A	52,5 mm

Příklad objednávky:
6EP1321-5BA00

S8VK-G, S8VK-C

Spínané napájecí zdroje

- Výstupní napětí 5, 12, 24 nebo 48 V DC.
- Vstupní napětí 100 až 240 V AC.
(povolené 85 až 264 V AC, 90 až 350 V DC).
- Výkony 15, 30, 60, 120, 240 a 480 W.
- Ochrana proti přetížení a přepětí.
- Paralelní a sériový provoz až pro 2 jednotky (pouze S8VK-G).
- Účinnost až 93 %.
- Montáž na lištu DIN.



Objednací tabulka

Spínaný napájecí zdroj S8VK, řada G...			S8VK-G ¹
1. kód	Výkon	Výstupní napětí / proud	Šířka modulu
01505	15 W	5 V DC / 3 A	22,5 mm
01512	15 W	12 V DC / 1,2 A	22,5 mm
01524	15 W	24 V DC / 0,65 A	22,5 mm
03005	30 W	5 V DC / 5 A	32 mm
03012	30 W	12 V DC / 2,5 A	32 mm
03024	30 W	24 V DC / 1,3 A	32 mm
06012	60 W	12 V DC / 4,5 A	32 mm
06024	60 W	24 V DC / 2,5 A	32 mm
12024	120 W	24 V DC / 5 A	40 mm
24024	240 W	24 V DC / 10 A	60 mm
24048	240 W	48 V DC / 5 A	60 mm
48024	480 W	24 V DC / 20 A	95 mm
48048	480 W	48 V DC / 10 A	95 mm

Spínaný napájecí zdroj S8VK, řada C...			S8VK-C ¹
1. kód	Výkon	Výstupní napětí / proud	Šířka modulu
06024	60 W	24 V DC / 2,5 A	32 mm
12024	120 W	24 V DC / 5 A	40 mm
24024	240 W	24 V DC / 10 A	60 mm
48024	480 W	24 V DC / 20 A	95 mm

Příklad objednávky:

S8VK-G¹ → S8VK-G01512
S8VK-C¹ → S8VK-C12024

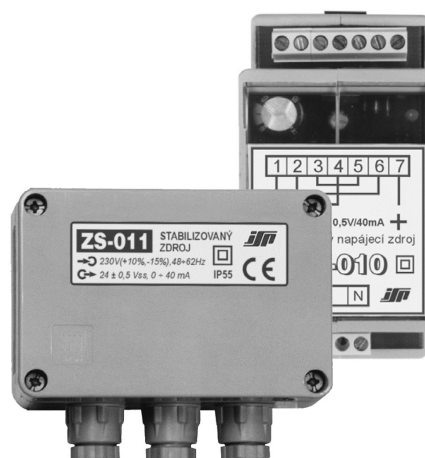
#0003

2025-04

ZS-010, ZS-011

Stabilizované napájecí zdroje

- Napájení převodníků neelektrických veličin ve dvou-, tří- a čtyřvodičovém zapojení.
- Výstupní napětí 24 V DC $\pm 0,5$ V.
- Výstupní proud 40 mA (25 mA).
- Napájecí napětí 230 V AC (+10 %, -15 %).
- Elektrická pevnost 4000 V AC.
- Provedení IP 40 (na lištu DIN TS 35 a TS 32) a IP 55 (na stěnu).
- Vysoká odolnost proti rušení dle ČSN EN 61326-1 (průmyslové prostředí).



Objednací tabulka

Typ		119 ①②
1. kód	Popis	
010	Stabilizovaný napájecí zdroj ZS-010 (provedení na lištu DIN TS 35 a TS 32, krytí IP 40)	
011	Stabilizovaný napájecí zdroj ZS-011 (provedení na stěnu, rozměry 110×112×65 mm, krytí IP 55)	
Výstupní proud		119 ①②
2. kód	Popis	
0	40 mA	
1	25 mA	

Příklad objednávky:

119 ①② → 119 0110

AXSP, AXSZ

Stabilizované a nestabilizované napájecí zdroje

- Signalizace výstupního napětí LED diodou.
- Jištění vstupu a výstupu vestavěnými pojistkami, elektronicky nebo externě.
- Provedení na lištu DIN TS 35 nebo k upevnění montážními šrouby.
- Stupeň krytí IP 20.



Objednací tabulka

Stabilizovaný stejnosměrný napájecí zdroj spínaný, montáž na lištu DIN, provedení 2W20 šrouby M5 **AXSP1**

1. kód	Napájecí napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Jištění vstupu/výstupu
3P01	195 až 265 V AC	24 V DC	1,3 A	elektronické
3P03	195 až 265 V AC	20...28 V DC	3 A	pojistka/elektronické
3P06	195 až 265 V AC	20...28 V DC	6 A	pojistka/elektronické

Nestabilizovaný stejnosměrný napájecí zdroj, montáž šrouby M5 **AXSZ21**

1. kód	Napájecí napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Jištění vstupu/výstupu
P03	230 V AC	24 V DC	3 A	pojistka/pojistka
P05	230 V AC	24 V DC	5 A	pojistka/pojistka
P08	230 V AC	24 V DC	8 A	pojistka/pojistka
P12	230 V AC	24 V DC	12 A	pojistka/pojistka
V03	400 V AC	24 V DC	3 A	dvě pojistky/pojistka
V05	400 V AC	24 V DC	5 A	dvě pojistky/pojistka
V08	400 V AC	24 V DC	8 A	dvě pojistky/pojistka
V12	400 V AC	24 V DC	12 A	dvě pojistky/pojistka

Stabilizovaný stejnosměrný napájecí zdroj, montáž šrouby M5 **AXSZ021**

1. kód	Napájecí napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Jištění vstupu/výstupu
ST.02	230 V AC	24 V DC $\pm 2\%$	5 A	pojistka/pojistka
ST.03	230 V AC	24 V DC $\pm 2\%$	8 A	pojistka/pojistka

Nestabilizovaný stejnosměrný napájecí zdroj, montáž šrouby M6 **AXSZ31**

1. kód	Napájecí napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Jištění vstupu/výstupu
V20	3×400 V AC	24 V DC	20 A	externí/externí
V40	3×400 V AC	24 V DC	40 A	externí/externí

Příklad objednávky:

AXSZ21 → AXSZ2P03

S8BA

Nepřerušitelné napájecí zdroje (UPS)

- Pro prevenci poklesu napětí a selhání napájení v průmyslových PC (IPC) / řídicích jednotkách.
- Výstupní napětí 24 V DC.
- Vstupní napětí 24 V DC.
- Výkony 120, 240, 360 a 480 W.
- Při jmenovitém výkonu je maximální doba překlenutí výpadku 6 minut.
- Ochrana proti přetížení.
- Vypnutí ve spojení s IPC nebo řídicí jednotkou prováděno pomocí USB, RS-232C, I/O portu instalovaného v UPS.
- Pružinová svorkovnice pro připojení vstupního i výstupního napětí.
- Montáž na lištu DIN.



Objednací tabulka

Nepřerušitelný napájecí zdroj (UPS)				S8BA-①
1. kód	Výkon	Výstupní napětí / proud	Vstupní napětí	Šířka modulu
24D24D120LF	120 W	24 V DC / 5 A	24 V DC	94 mm
24D24D240LF	240 W	24 V DC / 10 A	24 V DC	148 mm
24D24D360LF	360 W	24 V DC / 15 A	24 V DC	270 mm
24D24D480LF	480 W	24 V DC / 20 A	24 V DC	270 mm

Volitelné příslušenství	
Obj. kód	Popis
S8BW-C01	komunikační kabel pro port RS-232C, typ RJ45/Dsub 9-pin, délka 2 m
S8BW-C02	komunikační kabel pro kontaktní port, typ RJ45/volný kabel, délka 2 m

Příklad objednávky:

S8BA-① → S8BA-24D24D240LF

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ



JSP Industrial Controls

JSP, s.r.o.

Raisova 547, 506 01 Jičín
Česká republika

+420 493 760 811
jsp@jsp.cz
www.jsp.cz