

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).



Objednávací 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