

	
Schneider Electric CZ, s. r. o.	Schneider Electric CZ, s. r. o.	Siemens, s. r. o.	Siemens, s. r. o.	Siemens, s. r. o.
www.schneider-electric.cz	www.schneider-electric.cz	www.siemens.cz/buildingtechnologies	www.siemens.cz/buildingtechnologies	www.siemens.cz/buildingtechnologies
podpora@schneider-electric.com	podpora@schneider-electric.com	cps.cz@siemens.com	cps.cz@siemens.com	cps.cz@siemens.com
SE7250F5545	MTN6005-0001	QPA2062	QPM2162	QPA2002D
prostorový regulátor, T, rH, PIR	prostorové čidlo, T, rH, CO ₂	prostorové čidlo, CO ₂ , T, rH	kanálové čidlo, CO ₂ , T, rH	prostor. čidlo CO ₂ , kvality vzduchu
0 až 50 °C, ±0,5 K	0 až 40 °C, ±1 °C	0 až 50 °C/-35 až +35 °C, ±1 K	0 až 50 °C/-35 až +35 °C, ±1 K	ne
0 až 95 %, ±5 % (20 až 80 % rH lineární)	1 až 100 %, ±5 % (20 až 80 % rH lineární)	0 až 100 %, ±5 %	0 až 100 %, ±5 %	ne
ne	300 až 9 999 ppm, ±120 až ±300 ppm dle rozsahu	0 až 2 000 ppm, ±50 ppm	0 až 2 000 ppm, ±50 ppm	0 až 2 000 ppm, ±50 ppm
čidlo přítomnosti	ne	ne	ne	kvalita vzduchu (VOC), 0 až 100 %
19 až 30 V AC (50/60 Hz)	po sběrnici, 21 až 30 V DC (≤10 mA)	24 V AC ±20 %, 15 až 35 V DC	24 V AC ±20 %, 15 až 35 V DC	24 V AC ±20 %, 15 až 35 V DC
2× 0 až 10 V	ne	0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC	0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC	0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC
-	KNX/EIB TP1, 9 600 b/s	-	-	-
LON, BACnet, Zigbee wireless	KNX/EIB	-	-	-
dvouřádk. osmimístný LCD	ne	ne	ne	LCD
ne	ano, KNX/USB nebo KNX/IP	ne	ne	ne
ne	ano (ETS), různé licence	ne	ne	ne
ano	ne, pouze po sběrnici	ne	ne	ne
2× DO, 2× DI, 1× UI, 1× TI, COM	ne	ne	ne	ne
ano	ne	ne	ne	ne
na stěnu	na stěnu	do instalační krabice, na stěnu	do instalační krabice, na stěnu	do instalační krabice, na stěnu
87 × 125 × 38 mm	74 × 74 × 30,8 mm	100 × 90 × 36 mm	100 × 90 × 37 mm	100 × 90 × 38 mm
IP20	IP20	IP30	IP54	IP30
0 až 50 °C	-5 až +45 °C	0 až 50 °C	0 až 50 °C	0 až 50 °C
5 394 Kč	8 027 Kč	podle platného ceníku	podle platného ceníku	podle platného ceníku

	
TOP Instruments/E+E Elektronik	TOP Instruments/E+E Elektronik
www.topinstruments.cz	www.topinstruments.cz
obchod@topinstruments.cz	obchod@topinstruments.cz
EE80	EE10
interiérové čidlo, T, rH, CO ₂	interiérové čidlo, T, rH
-20 až +60 °C, ±0,3 K	-20 až +60 °C, ±0,3 K
0 až 90 %, ±3 %	0 až 90 %, ±3 %
0 až 2 000/5 000 ppm, ±100 ppm	ne
ne	ne
15 až 35 V DC, 24 V AC ±20 %	10 až 35 V DC, 24 V AC ±20 %
4 až 20 mA, 0 až 10 V	4 až 20 mA, 0 až 10 V
-	-
-	-
3,5místný LCD	3,5místný LCD
ne	ne
ne	ne
ano	ne
relé 50 V AC/DC 0,7 A	ne
ano	ne
na stěnu	na stěnu
85 × 100 × 26 mm	85 × 100 × 26 mm
IP30	IP30
-15 až +60 °C	-15 až +60 °C
6 750 Kč	3 975 Kč

► Snímač teploty a vlhkosti s novými funkcemi

Snímač EE160 od firmy E+E Elektronik je vyvinut speciálně pro použití ve vzduchotechnice, kde účinně, vysoce přesně, spolehlivě a cenově výhodně měří relativní vlhkost vzduchu a teplotu. Snímač je dodáván s proudovým či napětovým výstupem nebo s výstupem Modbus RTU. To umožňuje efektivní spolupráci se všemi druhy řídicích systémů.

Moderní technologie použité při výrobě snímacích čipů E+E zaručují jejich vysokou přesnost, stabilitu a dlouhou životnost.

Nově navržený kryt nejen usnadňuje montáž, ale poskytuje i vynikající ochranu před znečištěním a kondenzovanou vlhkostí, čímž je zajištěn dlouhodobý spolehlivý provoz.

Snímač EE160 využívá nový senzor teploty a vlhkosti HCT01 s vynikající dlouhodobou stabilitou a odolností proti znečištění. Díky speciální kalibraci měří s přesností ±2,5 % relativní vlhkosti. Vyráběna je varianta pro montáž na stěnu nebo do potrubí.

Konfigurační software, dodávaný zdarma, umožňuje libovolně nastavovat rozsah výstupů a konfigurovat parametry výstupu Modbus. Rovněž usnadňuje jednobodovou kalibraci.

Typické oblasti použití jsou regulace klimatizace v obytných a komerčních budovách nebo ve skladovacích prostorech.

TOP Instruments, s. r. o., www.topinstruments.cz, tel.: 724 712 988

