






VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKY

Základní zobrazovače

Řada	Charakteristika	Výstup	Vybrané typy
K3MA-J 	Digitální ukazatel napětí a proudu <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 96 mm • Výstup: DPST-NO, pro komparaci • Nastavení tlačítka z panelu, lze zablokovat • Přepočít údaje přímo na fyzikální jednotky (volitelná multiplikativní a aditivní konstanta) • Dobře viditelný 5-místný inverzní LCD 14,2 mm displej, změna barvy červená/zelená • Napájení: 100 až 240 VAC nebo 24VAC/DC • Další funkce: volba rozsahu, průměrování, potlačení záporných hodnot, zobrazení MAX/MIN hodnoty, nulování (tárování) • Přesnost 0,1% z rozsahu • Vstupy (přepínatelné): 1 až 5, 0 až 5, ±10, ±5 VDC, 0 až 20mA, 4 až 20 mA DC 	DPST-NO 5A / 250VAC, 30VDC	K3MA-J-A2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> : napájení
K3MA-L 	Digitální ukazatel teploty <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 96 mm • Výstup: SPDT, pro komparaci • Nastavení tlačítka z panelu, lze zablokovat • Dobře viditelný 4-místný podsvícený LCD 14,2 mm displej, změna barvy červená/zelená • Napájení: 100 až 240 VAC nebo 24VAC/DC • Funkce průměrování, změna jednotky °C/F, zobrazení MAX/MIN hodnoty • Přesnost 0,5% z rozsahu • Vstupy (přepínatelné): B,E,J,K,L,N,T,U,R,S, Pt100, JPt100 	SPDT 5A / 250VAC, 30VDC	K3MA-L-C <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> : napájení
K3MA-F 	Digitální měřič frekvence <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 96 mm • Výstup: DPST-NO, pro komparaci • Nastavení tlačítka z panelu, lze zablokovat • Přepočít údaje přímo na fyzikální jednotky (volitelná multiplikativní konstanta) • Dobře viditelný 5-místný inverzní LCD 14,2 mm displej, změna barvy červená/zelená • Napájení: 100 až 240 VAC nebo 24VAC/DC • Další funkce : průměrování, zobrazení MAX/MIN hodnoty • Přesnost 0,1% z rozsahu • Vstupy (přepínatelné 30Hz a 5kHz): napěťový signál 0-30V: 0.05-5000Hz; otevřený kolektor: 0,05-5000Hz; spínací kontakt: 0,05-30Hz 	DPST-NO 5A / 250VAC, 30VDC	K3MA-F-A2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> : napájení

Programovatelné zobrazovače a převodníky

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
K3HB <i>novinka</i> 	Řada univerzálních převodníků pro zpracování signálů <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: 96 x 46 x 100 mm • Napájení: 100 až 240 VAC nebo 24 VAC/VDC • Zásuvné moduly komunikace: RS232, 485, DeviceNet • Vzorkovací frekvence: <ul style="list-style-type: none"> • K3HB 50 Hz • K3HB-S 2 kHz • K3HB-R/P/C- max. 50 kHz • Vstupy: Analogový (DC/AC), teplotní, pulsní • Výstup: relé, napětí, proud • Funkce učení, banka předvoleb • Nastavení zpoždění ON/OFF • Krytí: IP66 (čelní panel) 	Zobrazovač pro: <ul style="list-style-type: none"> Napětí DC K3HB-XVD Proud DC K3HB-XAD Napětí AC K3HB-XVA Proud AC K3HB-XAA Teplotní snímače: <ul style="list-style-type: none"> Termočlánek/Pt100 K3HB-HTA Tenzometrické snímače K3HB-VLC Lineární snímače K3HB-SSD Další funkce: <ul style="list-style-type: none"> Čítač/rychlost, vst. PNP K3HB-RPB Čítač/rychlost, vst. NPN K3HB-RNB Čítač nahoru/dolů, vstup PNP K3HB-CPB Čítač nahoru/dolů, vstup NPN K3HB-CNB Časový interval vstup PNP K3HB-PPB Časový interval, vstup NPN K3HB-PNB 	
	Zásuvné moduly: Výstupy pro napájení snímače + výstupní modul: <ul style="list-style-type: none"> Reléový výstup + napájení snímače K33-CP□ Analog. výstup 0 - 20 mA + napájení snímače K33-L1□ Analog. výstup 0 - 10 V + napájení snímače K33-L2□ Napájení snímače K33-□ RS-232C + napájení snímače K33-FLK1□ RS-485 + napájení snímače K33-FLK3□ Reléový/napěťový modul: <ul style="list-style-type: none"> Reléový výstup (H/L:SPDT každý) K34-C1 Reléový výstup (HH/H/LL/L:SPDT-NO každý) K34-C2 Napěťový výstup (NPN: HH/H/PASS/L/LL) K34-T1 Napěťový výstup (PNP: HH/H/PASS/L/LL) K34-T2 DeviceNet Slave K34-DRT Vstup událostí: <ul style="list-style-type: none"> 5 stavů NPN (M3 svorkovnice) K35-1 8 stavů NPN (10-pin konektor) K35-2 5 stavů PNP (M3 svorkovnice) K35-3 8 stavů PNP (10-pin konektor) K35-4 	<ul style="list-style-type: none"> Napájení snímače: <ul style="list-style-type: none"> □ A-12VDC±10%, 80mA B-10VDC±5%, 100mA 	
K3GN 	Převodník pro napětí / proud a vyhodnocení frekvence / četnosti <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 24 x 48 mm, hloubka 83 mm • Napájení: 24VDC • Výstup: 2x SPST-NO, 1A / 30VDC • Programovatelná převodní charakteristika • Binární výstupy hlídání mezí, změna barvy displeje při překročení meze ze zelené na červenou • Rozsahy: <ul style="list-style-type: none"> - proud: 4 až 20 mA nebo 0 až 20 mA - napětí: 1 až 5V / 0 až 5V, ±5V nebo ±10V - měření rychlosti pulzů až 5kHz • Modely s komunikací po RS485 dovolují přenos údajů do PC/PLC a nastavení parametrů převodníku z PC/PLC • Krytí panelu IP66 	Pulzní vstup NPN: <ul style="list-style-type: none"> Bez komunikace K3GN-NDC S komunikací RS485 K3GN-NDC-FLK Pulzní vstup PNP: <ul style="list-style-type: none"> Bez komunikace K3GN-PDC S komunikací RS485 K3GN-PDC-FLK 	