







Řada	Popis	Vybrané typy
H3DS 	Miniaturní časové relé <ul style="list-style-type: none"> • Provedení pro DIN lištu • Rozměry: 80 (45-čelní panel) x 73 mm, šířka 17,5mm • Univerzální napájení: 24 až 240 VAC/ 24 až 48 VDC • 7 časových rozsahů: 0,1 sec až 120 hod • Výstup: <ul style="list-style-type: none"> - typ G: hvězda SPST-NO, trojúhelník SPST-NO (oba 5A / 250VAC, 30VDC) - typ X: polovodičový (5mA až 0.7 A) - ostatní typy: SPDT, 5A / 250VAC, 30VDC • Vstup: <ul style="list-style-type: none"> - typ M: napěťový (0 až 253 VAC/DC) - ostatní typy: beznapěťový • Varianty s bezšroubovými pružnými kontakty • Unikátní mechanismus pro uzamčení nastavení proti neoprávněnému zásahu • Uzamykací klíč slouží zároveň jako nástroj pro nastavení rozsahů a funkcí 	
	<p>Jednoduché časové relé, zpožděné sepnutí</p> <p>Multifunkční časové relé, 4 funkce</p> <p>Multifunkční časové relé, 8 funkcí</p> <p>Dvojité časové relé</p> <p>Přepínač hvězda-trojúhelník</p> <p>Dvou vodičové relé s polovodičovým výstupem, sériové zapojení se zátěží</p> <p>Klíč pro uzamčení a nastavení ve tvaru tužky (nutno objednat samostatně)</p>	<p>H3DS-AL <input type="checkbox"/></p> <p>H3DS-SL <input type="checkbox"/></p> <p>H3DS-ML <input type="checkbox"/></p> <p>H3DS-FL <input type="checkbox"/></p> <p>H3DS-GL <input type="checkbox"/></p> <p>H3DS-XL <input type="checkbox"/></p> <p>Y92S-38</p> <p><input type="checkbox"/>: C - bezšroubové pružné svorky - šroubové svorky</p>

Elektronická časová relé do panelu nebo na DIN lištu

Řada	Popis	Vybrané typy
H3CR-A/F 	H3CR-A: Multifunkční časové relé <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 48 mm • Montáž na panel nebo DIN lištu • 6 funkcí • Multirozsahové: 0,05 s - 300 hod • Univerzální napájení: 100 až 240 VAC / 100 až 125 VDC nebo 24 až 48 VAC / 12 až 48 VDC (provedení -A8E: 24 až 48 VDC/VAC) • Nastavení času velkým točítkem s ukazatelem • Typy s 8 nebo 11 vývody • Výstup: <ul style="list-style-type: none"> - typ -A/-A8: DPDT, 5A / 250VAC, 30VDC - typ -A8E: časový a mžikový SPDT, 5A / 250VAC, 30VDC • Vstup: <ul style="list-style-type: none"> - beznapěťový (kontakt, NPN senzor) nebo - napěťový (pro PNP senzory) • Varianty s tranzistorovým výstupem 	<p>11 vývodů</p> <p>8 vývodů</p> <p>H3CR-A <input type="checkbox"/></p> <p>H3CR-A8 <input type="checkbox"/></p> <p>H3CR-A8E <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/>: napájení</p>
	H3CR-F: Dvojité časové relé <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 48 mm • Montáž na panel nebo DIN lištu • Nezávislé nastavení doby sepnutí a rozepnutí • Multirozsahové: 0,05 s až 30 hod (varianty až do 300 hod) • Univerzální napájení: 100 až 240 VAC nebo 24VAC/VDC • Nastavení času velkým točítkem s ukazatelem • Typy s 8 nebo 11 vývody • Výstup: DPDT, 5A / 250VAC, 30VDC • Vstup: není, spouštění sekvence přivedením napájecího napětí 	<p>11 vývodů</p> <p>8 vývodů</p> <p>H3CR-F <input type="checkbox"/></p> <p>H3CR-F8 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/>: napájení</p>

Řada	Popis	Vybrané typy
<p>H3CR-G/H</p> 	<p>H3CR-G: Přepínač hvězda-trojúhelník</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 48 mm • Montáž na panel nebo DIN lištu • Nastavení času velkým točítkem s ukazatelem • Doba sepnutí hvězda: 0,5 až 120 sec • Doba přepnutí hvězda - trojúhelník: 0,05; 0,1; 0,25; 0,5 sec Napájení: 100 až 120 VAC nebo 200 až 240 VAC (50/60 Hz) • 8 vývodů • Výstup: <ul style="list-style-type: none"> - typ -G8L: DPDT, 5A / 250VAC, 30VDC - typ -G8EL: časový a mžikový SPDT, 5A / 250VAC, 30VDC • Vstup: není, spouštění sekvence přivedením napájecího napětí <p>H3CR-H: Časové relé typu Power-OFF delay</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 48 mm • Montáž na panel nebo DIN lištu • Nastavení času velkým točítkem s ukazatelem • Multirozsahové: 0,05 až 12 s 0,05 až 12 min <ul style="list-style-type: none"> - typ S: do 12 s - typ M: do 12 min • Univerzální napájení: 200 až 240 VAC nebo 24 VAC/VDC • 8 vývodů • Výstup: DPDT, 5A / 250VAC, 30VDC • Vstup: není, spouštění sekvence přivedením napájecího napětí <p>Příslušenství (není součástí dodávky): Patice pro montáž na DIN lištu: 8 vývodů 11 vývodů Patice pro montáž do panelu: 8 vývodů 11 vývodů Rámeček pro montáž do panelu</p>	<p>H3CR-G8L □ H3CR-G8EL □</p> <p>□: napájení</p> <p>H3CR-H8LM □ H3CR-H8LS □</p> <p>□: napájení</p> <p>P2CF-08-E P2CF-11-E P3G-08 P3GA-11 Y92F-30</p>
<p>H3RN</p> 	<p>Miniaturní univerzální časové relé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montáž do patice - shodné s relé G2R-S • Rozměry: 28,8 x 12,8 x 47,7 mm (d x š x v) • 4 funkce a 4 časové rozsahy <ul style="list-style-type: none"> - typ -1/-2: 0,1sec až 10 min - typ -11/-21: 0,1 min až 10 hod • Napájení: 12VDC, 24VDC, 24VAC • Výstup: <ul style="list-style-type: none"> - typ -1/-11: DPDT, 3A / 250VAC - typ -2/-21: DPST-NO, 3A / 250VAC • LED indikátory sepnutí výstupu a napájení • Splňuje normy EMC <p>Příslušenství (není součástí dodávky): Patice pro montáž na DIN lištu: pro typ -1/-11 pro typ -2/-21</p>	<p>H3RN-1 □ H3RN-11 □</p> <p>H3RN-2 □ H3RN-21 □</p> <p>□: napájení</p> <p>P2RF-05-E P2RF-08-E</p>
<p>H3YN</p> 	<p>Miniaturní univerzální časové relé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montáž do patice - shodné s relé MY(S) • Rozměry: 28 x 21,5 x 56,6 mm (d x š x v) • 4 funkce a 4 časové rozsahy <ul style="list-style-type: none"> - typ -2/-4: 0,1 s až 10 min - typ -21/-41: 0,1 min až 10 hod • Napájení : 200 až 230VAC nebo 24VDC, (24VAC, 12VDC na vyžádání) • Výstup: <ul style="list-style-type: none"> - typ -2/-21: DPDT, 5A / 250VACtyp - typ -4/-41: 4PST-NO, 3A / 250VAC • LED indikátory sepnutí výstupu a napájení • Splňuje normy EMC <p>Příslušenství (není součástí dodávky): Patice pro montáž na DIN lištu: pro typ -2/-21 pro typ -4/-41 Adaptér pro montáž do panelu:</p>	<p>H3YN-2 □ H3YN-21 □</p> <p>H3YN-4 □ H3YN-41 □</p> <p>□: napájení</p> <p>PYF08A-E PYF14A-E Y92F-78</p>

Digitální časová relé

Řada	Popis	Vybrané typy
H5CX 	Univerzální digitální časové relé <ul style="list-style-type: none"> • Čelní panel 48 x 48 mm • Montáž do panelu • Display: Inverzní LCD, dvoubarevný, 4 místný <ul style="list-style-type: none"> - červený/zelený (programovatelné) 11.5 mm - aktuální hodnota - zelený 6 mm - předvolba • Činnost v režimu standardní časové relé nebo dvojitě časové relé (s nastavitelnou dobou ON a OFF nebo periodou a ON (v %)) • Napájení: 100 až 240VAC nebo 12 až 24VDC / 24VAC • Rozsah: 0,001 s až 9999 hod v 10 časových rozsazích • Časování nahoru nebo dolů (volitelné) v 10 módech • Výstup: SPDT, 5A / 250VAC, varianty s tranzistorovým výstupem na vyžádání • Vstup: start, reset, zastavení (PNP/NPN volitelné) • Krytí IP66 (čelní panel) • Model s dvěma předvolbami - H5CX-BWSD - technické specifikace na vyžádání 	Svorkovnice H5CX-A □ 11 vývodů H5CX-A11 □ 8 vývodů H5CX-L8 □ □: napájení - 100 až 240VAC D - 12 až 24VDC/24VAC
	Příslušenství (není součástí dodávky): Patice pro montáž modelu -A11 na DIN lištu Patice pro montáž modelu -A11 do panelu Patice pro montáž modelu -L8 na DIN lištu Patice pro montáž modelu -L8 do panelu Rámeček pro montáž do panelu (součástí dodávky u modelu H5CX-A)	P2CF-11-E P3GA-11 P2CF-08-E P3G-08 Y92F-30



E3Z kompaktní fotoelektrické snímače