

V Napětí

1 fáze

AC/DC



HRN-41
(Hystereze) hlídání DC i AC napětí 10-500 V rozděleno do 3 vstupů (3 rozsahy), 2 nezávislé výstupy 16 A, 2x časová prodleva. Str.: 72



HRN-42
(Okno) jako HRN-41, ale s funkcí OKNO. Další funkce (i pro HRN-41): paměť chybového stavu, hystereze, galv. oddělené napájení. Str.: 72



HRN-34
Jako HRN-33, ale v rozsahu napětí DC 6-30 V pro hlídání bateriových obvodů (6, 12, 24 V). Str.: 70



HRN-64
Jako HRN-63, ale v rozsahu napětí DC 6-30 V pro hlídání bateriových obvodů (6, 12, 24 V). Str.: 70

AC



HRN-33
Napájecí a hlídání napětí v rozsahu AC 48-276 V, 1x výstup pro U_{max} i U_{min} s nastavitelnou úrovní. Str.: 70



HRN-35
Jako HRN-33, ale pro každou úroveň (U_{max} / U_{min}) samostatný výstup. Nastavitelná časová prodleva pro eliminaci špiček. Str.: 70



HRN-37
Jako HRN-33, ale v rozsahu napětí AC 24-150 V. Str.: 70



HRN-63
Napájecí a hlídání napětí v rozsahu AC 48-276 V, 1x výstup pro U_{max} i U_{min} s nastavitelnou úrovní. Str.: 70



HRN-67
Jako HRN-63, ale v rozsahu napětí AC 24-150 V. Str.: 70

3 fáze



HRN-55
Napájení ze všech fází. Str.: 77



HRN-55N
Napájení L1-N (hlídá i přerušení nul. vodiče). Časová prodleva pro eliminaci krátkodob. špiček. Str.: 77



HRN-57
Napájení ze všech fází. Str.: 77



HRN-57N
Napájení L1-N (hlídá i přerušení nulového vodiče). Nast. úrovně napětí. Str.: 79



HRN-54
Napájení ze všech fází. Str.: 76



HRN-54N
Napájení L1-N (hlídá i přerušení nul. vodiče). Všechny parametry nastav. potenciometry. Str.: 76



HRN-56/120
Nastavitelná úroveň U_{min}. Str.: 78



HRN-56/208
Nastavitelná úroveň U_{min}. Str.: 78



HRN-56/240
Nastavitelná úroveň U_{min}. Str.: 78



HRN-56/400
Nastavitelná úroveň U_{min}. Str.: 78



HRN-56/480
Nastavitelná úroveň U_{min}. Str.: 78



HRN-56/575
Nastavitelná úroveň U_{min}. Str.: 78



HRN-43
Galv. oddělené napájení AC 230 V, AC 400 nebo AC/DC 24 V, paměť, nastavitelná hystereze a prodleva, 2x nezávislý výstup. Str.: 74



HRN-43N
Galv. oddělené napájení AC 230 V, AC 400 nebo AC/DC 24 V, paměť, nastavitelná hystereze a prodleva, 2x nezávislý výstup. Str.: 74



MPS-1
Optická signalizace třífázové sítě. Str.: 80

Hz Frekvence



HRF-10
Pro hlídání frekvence střídavého napětí. Hlídání frekvence 50/60/400 Hz volitelná přepínačem. Str.: 81

COS-φ Účinek



COS-2
Sleduje a vyhodnocuje účinek (fázový posun mezi proudem a napětím cos-φ) v 3fáz / 1fáz. obvodech (motory, čerpadla aj.). Str.: 82

A Proud

AC/DC



PRI-41
(Hystereze) hlídání DC i AC proudu 0-16 A rozděleno do 3 vstupů (3 rozsahy).
Str.: 86



PRI-42
(Okno) jako PRI-41, ale funkce "OKNO".
Str.: 86

AC



PRI-32
Měření přes proudové trafo (vodíč skrz otvor, galv. oddělené, bez tepelných ztrát), nast. proud 1-20 A, UNI napájení AC 24 - 240 V DC 24 V, výstup 8 A přep.
Str.: 84



PRI-51
Měření proudu pomocí vestavěného proudového trafo, 5 rozsahů (ve variantách 1/2/5/8/16 A), rozsah 5 A je vhodný pro proudový transf. (X/5), napájení a výstup jako PRI-32, rozdíl oproti PRI-32: přímé měření a jemnější rozsahy (vyšší citlivost) = přesnější měření.
Str.: 85



PRI-52
Ke snímání proudu až do 25 A. Diagnostika vzdáleného zařízení (zkratu, zvýšení odběru). Přednostní (prioritní) relé. Napájecí napětí AC 230 V, výstup 8 A přep.
Str.: 88



PRI-53
Pro hlídání proudu v třífázových zařízeních. napájení 24-240 V AC/DC, galvanicky oddělené od obvodu hlídání proudu, 2 typy podle velikosti jmenovitého proudu In (1 A, 5 A).
Str.: 89

Hladina



HRH-8
8 funkcí, pokročilé nastavení pro různé kombinace, galvanicky oddělené napájení AC 230 V, AC 110 V nebo AC/DC 24 V, 2 výstupní kontakty 16 A.
Str.: 96



HRH-5
Jednoduchá varianta, 2 funkce, galvan. oddělené napájení 24.. 240 V AC/DC.
Str.: 90



HRH-6
Přístroj hlídá 5 úrovní hladiny pomocí 6 sond. Napájení: 12-24 V DC nebo galvanicky oddělené 230 V AC.
Str.: 92



HRH-6/S
Přídavná signalizace k HRH-6 s 6-ti kontrolkami na panelu přístroje.
Str.: 92



HRH-7
Vysoké krytí IP65 jej předurčuje k provozu v náročných podmínkách. Spínač hlídá hladiny ve studnách, jímkách, nádržích, tankerech, zásobnících...
Str.: 94

Hladinové komplety



HRH-4
Jedná se o komplet hladinového relé HRH-5 a stykače VS425
Str.: 91



HRH-VS
Hladinové komplety slouží pro hlídání hladin.
Str.: 98



HRH-MS-1A
HRH-MS-1.6A
Hladinové komplety slouží pro hlídání hladin.
Str.: 98

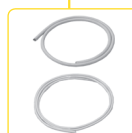


HRH-MS-VS-2.5A
HRH-MS-VS-4A
HRH-MS-VS-6.3A
Hladinové komplety slouží pro hlídání hladin.
Str.: 98

Příslušenství



SHR
Hladinové sondy
SHR-1 (M, N) - pro hlídání zaplavení.
SHR-2 - k detekci hladin.
SHR-3 - do náročných a průmyslových prostředí.
Str.: 100



Kabel, vodič
D03VV-F 3x0.75/3.2 - kabel k sondám SHR-1 a SHR-2.
D05V-K 0.75/3.2 - vodič k sondám SHR-1 a SHR-2.
Str.: 101