



Varování!	Varovanie!	Warning!	Avertizare!	Ostrzeżenie!	Figyelem!	Vнимание!
<p>Přístroj je konstruovaný pro pripojení k napájecímu napětí AC/DC 24-240V a musí být instalován v souladu s předpisy a normami platnými v dané zemi. Instalaci, pripojení, nastavení a obsluhu může provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, která se dokonale seznámila s tímto návodem a funkcí přístroje. Přístroj obsahuje ochrany proti přepěti ovýří spíkam a rušivým impulsum v napájecí síti. Pro správnou funkci této ochrany proti přepěti ovýří spíkam a rušivým impulzom v napájecí síti. Při správné funkci této ochrany proti přepěti ovýří spíkam a rušivým impulzom v napájecí síti. Při správné funkci této ochrany proti přepěti ovýří spíkam a rušivým impulzom v napájecí síti. Při správné funkci této ochrany proti přepěti ovýří spíkam a rušivým impulzom v napájecí síti. Při správné funkci této ochrany proti přepěti ovýří spíkam a rušivým impulzom v napájecí síti.</p> <p>Přístroj je konstruovaný pre pripojenie do 1-fázovej siete napäťa AC/DC 24-240V a musí byť inštalovaný v súlade s predpismi a normami platnými v danej krajinnej. Inštalácia, pripojenie, nastavanie a obsluhu môže realizovať len osoba s odporúčajúcou elektrotechnickej kvalifikáciou, ktorá sa dokonale oboznámila s týmto návodom a funkciou prístroja. Prístroj obsahuje ochranu proti prepäťovým spíkam a rušivým impulzom v napájeci sieti. Pre správnu funkciu týchto ochrán vásak musí byť v inštalácii prednádena vhodná ochrana vyššieho stupňa (A, B, C) a dle normy zabezpečením odrúšením spínaných prístrojov (stykáče, motory, induktívne zátky apod.). Pred začiatkom inštalácie sa bezpečne uistite, že zariadenie nie je pod napäťom a hlavný vypínač je v poloze „VYPNUTÉ“. Neinstalujte prístroj ke nadmernému elektromagnetickému rušeniu. Správnu inštaláciu prístroja záistite dokonálu cirkulačnou vzduchou tak, aby pri trvalom provozu a vyšší okolí teplote nebolá prekročená maximálnou dovolenou pracovnou teplotou prístroja. Pri inštalácii a nastavení použite skrutkovací šírky cca 2 mm. Môjte na pamäť, že sa jedná o plne elektronický prístroj a podľa toho také k montáži pristupujte. Bezproblémová funkcia prístroja je tiež závislá na predchádzajúcom spôsobe transportu, skladovania a zaobchádzania. Pokiaľ objavíte akékoľvek znaky poškodenia, deformácie, nefunkčnosti alebo chýbajúci diel, neinstalujte tento prístroj a reklamujte ho u predajcu. S výrobkom sa musí po ukončení životnosti zaobchádzať ako s elektronickým odpadom.</p>	<p>Device is constructed for connection in 1-phase main alternating current and must be installed according to norms valid in the state of application. Installation, connection and setting can be done only by a person with an adequate electro-technical qualification which has read and understood this instruction manual and product functions. The device contains protections against over-voltage peaks and disturbing elements in the supply main. Too ensure correct function of these protection elements it is necessary to front-end other protective elements of higher degree (A,B,C) and screening of disturbances of switched devices (contactors, motors, inductive load etc.) as it is stated in a standard. Before you start with installation, make sure that the device is not energized and that the main switch OFF. Do not install the device to the sources of excessive electromagnetic disturbances. By correct installation, ensure good air circulation so the maximal allowed operational temperature is not exceeded in case of permanent operation and higher ambient temperature. While installing the device use screwdriver width approx. 2 mm. Keep in mind that this device is fully electronic while installing. Correct function of the device is also depended on transportation, storing and handling. In case you notice any signs of damage, deformation, malfunction or missing piece, do not install this device and claim it at the seller. After operational life treat the product as electronic waste.</p>	<p>Dispozitivul este constituit pentru racordare la retea de tensiune monofazata AC/DC 24-240V si trebuie instalat conform instructiunilor si a normelor valabile in tara respectiva. Instalarea, racordarea, exploatarea o poate face doar persoana cu calificare electro-tehnica, care a luat la cunoștință modul de utilizare și cunoaște funcțiile dispozitivului. Dispozitivul este prevăzut cu protecție împotriva surărilor de supratensiune și a interruptorilor din rețeaua de alimentare. Pentru asigurarea acestor funcții de protecție trebuie să fie prezente în instalație mijloace de protecție compăbine de nivel înalt (A,B,C) și conform normelor asigurări protecție contra perturbărilor ce pot fi date de dispozitivele conectate (contactoare,motoare,sarciniductive). Înainte de montarea dispozitivului vă asigurați că instalația nu este sub tensiune și interrupătorul principal este în poziția „DECONECTAT“ Nu instalați dispozitivul la instalații cu perturbări electromagnetice mari. La instalare corecta a dispozitivului asigurați o circulație ideală a aerului astfel încât, la o funcționare indelungată și o temperatură a mediului ambiant mai ridicată să nu se depășească temperatura maximă de lucru a dispozitivului. Pentru instalare folosiți suruburile de 2 mm. Aveți în vedere că este vorba de un dispozitiv electronic și la montarea acestuia procedați ca arate. Funcționarea fară probleme a dispozitivului depinde și de modul în care acesta este transportat, depozitat. Dacă descreperă existența unei deteriorări, deformări, nefuncționarea sau lipsa unor părți componente, nu instalați acest dispozitiv și reclamați-l la vânzător. Dispozitivul poate fi demontat după expirarea perioadei de exploatare, reciclat și după cea de depositat în siguranță.</p>	<p>Urządzenie jest przeznaczone dla podłączenia do sieci 1-fazowej AC 230 V lub AC/DC 12-240 V i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawienia i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. Dla właściwej ochrony zaleca się zamontowanie odpowiednio do urządzeń ochronnych na przednim panelu. Przed rozpoczęciem instalacji główny włącznik musi być ustawiony w pozycji „SWITCH OFF“ oraz urządzenie musi być zasilane z prądem. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń wytwarzających małe elektromagnetyczne. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebne są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia. Należy użyć śrubek 2mm dla skonfigurowania parametrów urządzenia. Urządzenie jest w pełni elektro-nicze-instalacji powinno zakończyć się sukcesem w wyniku postępowania zgodnie z tą instrukcją obsługi. Bezpieczeństwo użytkowania urządzenia wynika również z warunków transportu, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwardzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniszczenia prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Produkt może być po czasie roboczym ponownie przetwarzany.</p>	<p>Az eszköz egyfázisú ellenfeszültségű, 12-240V vagy váltakozó feszültségű hálózatokban törtenő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország előírásait. Az eszköz telepítése, csatlakoztatása, üzemeltetése és karbantartása a hálózatban vételekkel, szabályai szerint kell. Állásban kell lenni, amikor az eszköznek pedig feszültséges menteres. Ne telepítse az eszköz elektromágnesesen túlerhelt környezetbe. A helyes működés érdekében megfelelő érdeklében bizonyos részek előlapplal védendők. A szerelés megekészítés előtt a fokosanoknak „KÍR“ jelzéssel kell lenni, amikor az eszköznek pedig feszültséges menteres. Ne telepítse az eszköz elektromágnesesen túlerhelt környezetbe. A helyes működés érdekében megfelelő legerősítést kell biztosítani. Az üzemi hőmérsékletet ne lépj fel a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnevezett különböző hőmérsékleteket, vagy folytonos üzem esetén sem. A szerelesések és beállításokat követően sikeresen működik az eszköz. Az eszköz teljesen elektronikus - a szerelesének ez a figyelembe kell venni. A hibátlan működésnek úgyisztintén feltétele a megfelelő szüllőtű raktározás és kezelés. Bármielőre, hiányzó alkatrész esetén kérjük ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jellezzé ezt az eladónak. Az ellettartam lelettelével a termék ára csökkenhet, mely vedett hulladékgyűjtőben elhelyezendő.</p>	<p>Устройство предназначено для подключения к системам 1-фазной сети 230 В или AC/DC 12-240 В, и должно быть установлено в соответствии с указаниями и нормами, действующими в стране использования. Монтаж изделия должен быть произведен с учетом инструкций и нормативов данной страны. Монтаж, подключение, настройка и обслуживание может проводить специалист с соответственной электротехнической квалификацией, который пристально изучил эту инструкцию применения и функции изделия. Автомат оснащен защитой от перегрузок и посторонних импульсов в подключенной цепи. Для правильного функционирования этих охран при монтаже дополнительного необходиима охрана более высокого уровня (A, B, C) и нормативно обеспеченная защита от помех коммутирующих устройств (контакторы, моторы, индуктивные нагрузки и т.п.). Перед монтажом необходимо проверить не находится ли устанавливаемое оборудование под напряжением, а основной выключатель должен находиться в положении "Выкл.". Не устанавливайте этот приспособление в зону, где он может быть подвергнут воздействию электромагнитных полей. Для правильной работы изделия необходимо обеспечить нормальную циркуляцию воздуха таким образом, чтобы при его длительной эксплуатации и повышении внешней температуры не была превышена допустимая рабочая температура. При установке и настройке изделия используйте отвертку шириной до 2 мм, к его монтажу и настройкам приступайте соответственно. Монтаж должен производиться, учитывая, что речь идет о полностью электронном устройстве. Нормальное функционирование изделия также зависит от способа транспортировки, складирования и обращения с изделием. Если обнаружите признаки повреждения, деформации, неисправности или отсутствующую деталь - не устанавливайте это изделие, а пошлите на рекомендацию продавцу. С изделием по окончанию его срока использования необходимо поступать как с электронными отходами.</p>	

Charakteristika / Charakterystika / Characteristic / Caracteristici / Charakterystyka / Karakterisztika / Характеристика

(CZ) - relé je určeno pro kontrolu hladiny ve studnách, jímkách, nádržích, tankerech, zásobnících...

- v rámci jednoho prístroje lze zvolit tyto konfigurace:
 - jednohladinový spínač vodivých kapalin (vznikne propojením H a D)
 - dvojhlinadový spínač vodivých kapalin

- jednostavový hľídá jednu úroveň hladiny, dvojstavový hľídá dve úrovne (spínač pri jednej úrovni a vypínač pri druhé)
- volba funkcie dočerpávania alebo odčerpávania
- nastaviteľné časové zpoždzenie výstupu (0.5 - 10 s)
- potenciometrom nastaviteľná citlosť (5 - 100 kΩ)
- miericí frekvencia 10 Hz zabraňuje polarizácii kvalitatívnej a zvýšenej oxidácie mieriacich sond
- galvanicky oddelené napájenie UNI 24...240V AC/DC
- výstupný kontakt 1x prepínací 8 A / 250 V AC1
- v provedení 1-MODUL, upevnenie na DIN lištu

(EN) - to control levels in wells, basins, reservoirs, tanks...

-In one device you can choose the following configurations:

- single switch with single-state monitoring
- single switch with double-state monitoring

- one-stated monitors one level, two-stated monitors two levels (switches on one level and breaks on another)

- selection function of: pump up (filling) or pump down (emptying)

- adjustable time delay of output (0.5 - 10 s)

- adjustable hysteresis (5 - 100 kΩ)

- measuring frequency 10 Hz prevents polarization of liquid and raising oxidation of measuring probes

-galvanically separated supply voltage UNI 24...240V AC/DC

- Output kontakt 1x changeover 8 A / 250 V AC1

- 1-MODULE, DIN rail mounting

(PL) - służy do kontroli poziomu w studniach, cysternach, zbiornikach, zasobnikach...

- w ramach jednego aparatu można wybrać konfigurację:

- prostyłącznikpoziomowyzkontroląjednegostanu(powstaniezłączeniemH a D)
- prostyłącznikpoziomowyzkontrolądwóchstanów

- kontrolajednegostanukontroluje siępoziompowierzchniwody, kontroladwóchstanów kontrolujesiędwapoziomy (łączy przy jednym poziomie a wyłącza przy drugim poziomie)

- możliwość dokonania wyboru funkcji dopompowania albo odpompowania

- nastawialne czasowe opóźnienie wyjścia (0.5 - 10 s)

- potencjometrem nastawiasięczułość(5-100kΩ)

- pomiarfrekwencji10Hzzabraniajpolarizacijipłynuizwiększonejoksydacji sondpomiarowych

- galwaniczne oddzielenie zasilania UNI 24...240V AC/DC

- zestwyjściowy1xprzełączny8A/250VAC1

- wykonanie 1-MODUŁOWE, mocowanie na szynę DIN

(RU) - реле предназначено для контроля уровня жидкости в колодцах, резервуарах, емкостях...

- в рамках одного изделия можно выбрать следующие конфигурации:

- однодуровневый контроллер проводящих жидкостей (достигается подключением H и D)
- двухуровневый контроллер проводящих жидкостей

- одноуровневый следует за одним уровнем жидкости, двухуровневый следует за двумя уровнями (замыкает при одном уровне и размыкает при другом)

- выбор функции дозования или откачивания

- настраиваемое время задержки выхода 0.5-10с

- настраиваемая потенциометром чувствительность (5-100кΩ)

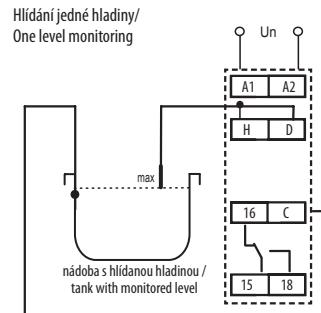
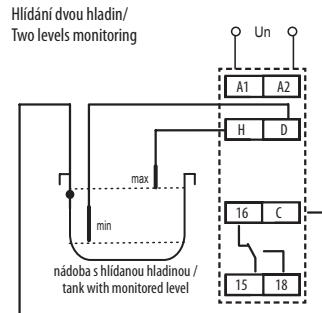
- замеряющая частота 10 Гц препятствует поляризации жидкости и повышенному окислению сенсоров

- гальванически изолированное питание UNI 24...240V AC/DC

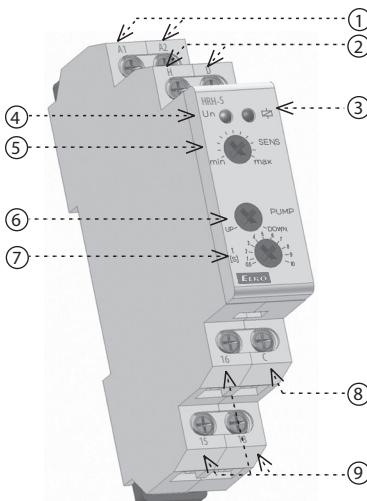
- выходной контакт 1x переключающий 8 A / 250 V AC1

- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Zapojení / Zapojenie / Connection / Conexiuni / Podłączenie / Bekötés / Подключение

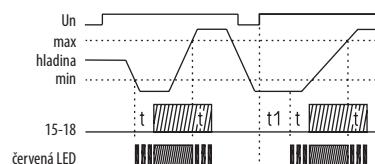
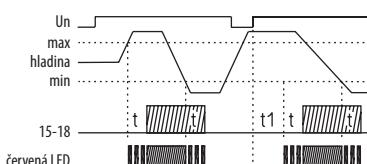


Popis prístroja / Popis prístroja / Description / Descriere / Opis / Termék leírás / Описание устройства



- Svorky napájecího napětí
Svorky napájacieho napäťa
Supply voltage terminals
Terminal pt. alimentare
Záciiski zasilania
Tápfesz. csatlakozók
Клеммы подачи напряжения
- Indikace napájecího napětí
Indikácia napájacieho napäťa
Indication of supply voltage
Indicatorul de alimentare
Sygnalizacia zasilania
Tápfeszülség kijelzése
Индикация питания
- Nastavení zpoždění výstupu
Nastavenie oneskorenia výstupu
Adjustment of delay on output
Setarea întârzierii la ieșire
Czas opóźnienia wyjścia
Kimenet késleltetése
Настройка задержки выхода
- Nastavení citlivosti sondy
Nastavenie citlivosti sondy
Adjustment of probe sensitivity
Alegerea sensibilității sondelor
Nastawianie czułości sondy
Érzékenység állítása
Настройка чувствительности датчиков
- Výstupní kontakty
Výstupné kontakty
Output contact
Contact ieșire
Zestyki wyjściowe
Kimeneti csatlakozók
Выходные контакты

- Svorky pro pripojení sondy H,D
Svorky pre pripojenie sondy H,D
Terminals for conection of probes H, D
Terminal pt. conectareasenzorilor H, D
Záciiski dla podłączenia sond H, D
Szonda csatlakozó H, D
Клеммы подключения датчиков H, D
- Indikácia výstupu
Indikácia výstupu
Output indication
Indicator la ieșire
Signalizacija výjścia
Kimenet jelzése
Индикация вывода
- Volba funkcie
Volba funkcie
Choice of function
Alegerea functiei
Wybór funkcji
Funkcióválasztás
Выбор функции
- Výstupné kontakty
Output contact
Contact ieșire
Zestyki wyjściowe
Kimeneti csatlakozók
Выходные контакты

funkce dočerpávání
function PUMP UPfunkce odčerpávání
function PUMP DOWN

(CZ)

Relé je určeno k hlídání výšky hladiny vodivých kapalin s možností volby funkce: dočerpávání nebo odčerpávání (PUMP UP nebo PUMP DOWN). Pro zamezení polarizace a elektrolyzy kapaliny a nežádoucí oxidaci měřicích sond je k měření použito střídavého proudu. K měření je využito tří měřicích sond: H - horní hladina, D - spodní hladina a C - společná sonda. V případě použití nádrže z vodivého materiálu je možné jako sondu C využít vlastní nádrž. Je-li požadováno hlídání pouze jedné hladiny je nutno spojit vstupy H a D a připojit je na jedinou sondu - v tom případě citlivost sníží na polovinu (2.5...50kΩ). Sonda C je také možné spojit s ochranným vodičem napájecí soustavy (PE). Pro zamezení nežádoucího spínání různými vlivy (znečištění sond usadeninami, vlhkost...) lze nastavit citlivost přístroje podle vodivosti hladin kapaliny (odpovídající "odporu" kapaliny) v rozsahu 5 až 100kΩ. Pro omezení vlivu nežádoucích spínání výstupních kontaktů rozvíjením hladiny kapaliny v nádrži je možné nastaví zpoždění reakce výstupu 0.5 - 10 s.

(SK)

Relé je určené pre kontrolu výšky vodivých kvapalín s možnosťou volby funkcie: dočerpávanie alebo odčerpávanie (PUMP UP alebo PUMP DOWN). Pre zamezenie polarizácie a elektrolyzy kvapaliny nežiaducou oxidáciu meračových sond je k meraniu použitý striedavý prúd. K meraniu sa využívajú tri meračové sondy: H - horná hladina, D - spodná hladina a C - spoločná sonda. V prípade použitia nádrže z vodivého materiálu je možné ako sondu C využiť vlastnú nádrž. Ak je požadovaná kontrola iba jednej hladiny, je nutné spojiť vstupy H+D a pripojiť ich na jedinú sondu - v tom prípade sa citlosť zníži na polovicu (2.5...50kΩ). Sonda C je tiež možné spojiť s ochranným vodičom napájacej sústavy (PE). Pre zamezenie nežiaduceho spínania rôznymi vlivmi (znečistenie sond usadeninami, vlhkosť...) je možné nastaviť citlosť prístroja podľa vodivosti kontrolovanej kvapaliny (odpovedajúca „odporu“ kvapaliny) v rozsahu 5 až 100kΩ. Pre obmedzenie vplyvu nežiadúcich zopnutí výstupných kontaktov rozvíjením hladiny kvapaliny v nádrži je možné nastaviť oneskorenie reakcie výstupu 0.5 - 10 s.

(EN)

Relay is designated for monitoring of levels of conductive liquids with possibility of functions: PUMP UP or PUMP DOWN. To prevent polarization and liquid electrolysis of liquid, and undesirable oxidation of measuring probes, alternating current is used. For measuring use three measuring probes: H- upper level, D- lower level, C- common probe. In case you use a tank made of a conductive material, you can use it as probe C. In case you require monitoring of one level only, it is necessary to connect inputs H and D and connect them to one probe - in this case sensitivity is lowered by half (2.5...50kΩ). Probe C can be connected with a protective wire of supply system (PE). To prevent undesirable switching out output contacts by various influences (sediment on probes, humidity...) it is possible to set sensitivity of the device according to conductivity of monitored liquid (corresponding to "resistance" of liquid) range 5 up to 100...kΩ. To reduce influences of undesirable switching of output contacts by liquid gurgle in tanks, it is possible to set delay of output reaction 0.5 - 10s.

(RO)

Releu este destinat pentru monitorizarea a nivele în licide conductive cu posibilitatea de funcție: PUMP UP sau PUMP DOWN. Pentru prevenirea de polarizare și electroliza lichidului săxidarea nedorită a senzorului de măsură, alternând curentul utilizat. Pentru măsurare se utilizează trei tipuri de senzori: H- nivel superior, D- nivel inferior, C- senzor comun. În caz căutilizări un rezervor fabricat din material conductiv, puteți utiliza senzorul C. În cazul în care doriți să monotorizați un singur nivel, este necesară conectarea intrării H și D conectarea lor la un singur senzor - în acest caz sensibilitatea va fi înjumătățită (2.5...50kΩ). Senzorul C poate fi conectat cu un fir de protecție de la sistemul de alimentare (PE). Pentru a preveni contactele externe de ieșirea contactelor prin influențe diverse (umiditate...) este posibilă setarea sensibilității al dispozitivului acordat la conductivitatea monitorizată (corespunzător cu "rezistență" lichidului) domeniul 5 până la 100...kΩ. Pentru reducerea influențelor schimbării nedorite la ieșirea contactelor cauzate de lichid din rezervor, este posibilă reglarea întârzierii reacției 0.5 - 10 s.

(PL)

Przezkaźnik przeznaczony jest do nadzorowania wysokości poziomu cieczy z możliwością wyboru funkcji: dopompowywania lub odpompowywania (PUMP UP lub PUMP DOWN). Dla eliminacji polaryzacji i elektrolizy cieczy i także oksydacji sond pomiarowych je dla pomiaru wykorzystany prąd zmieniający. Do pomiaru wykorzystano 3 sondy pomiarowe: H- górnego poziomu, D- dolnego poziomu i C- wspólna sonda. W przypadku zastosowania zbiornika z materiału przewodzącego istnieje możliwość wykorzystania zbiornika jako sondy C. Jeżeli jest wymagane nadzorowanie tylko jednego poziomu potrzebne jest złączyć wejścia H i D pod jedną sondę - w takim przypadku czułość będzie wynosiła połowę wartości (2.5...50kΩ). Sonda C można także złączyć z przewodem ochronnym przy zasilaniu (PE). Dla ograniczenia niepożądanego załączania na podstawie różnych wpływów (zanieczyszczenie sond, wilgotność...) można ustawić czułość aparatu wg przewodniczącej nadzorowanej cieczy (w zależności od "rezystancji" cieczy) w zakresie 5 - 100kΩ. Dla ograniczenia wpływów niepożądanych załączników styków wyjściowych zawirowaniem powierzchni cieczy w zbiorniku można ustawić opóźnienie reakcji wyjścia na 0.5 - 10 s.

(HU)

A HRH-5 vezetőképes folyadékos szintszabályozó reléje. Használható két szondával, ha a tartály fala fém, egyébként három szonda szükséges. A szondák: H - magas szint, D - alacsony szint, C - közös szonda. A C szonda összekötettsében lehet a tápellátó rendszer védővezetőjével (PE). Választható töltés / ürités funkció. Az érzékenység a folyadék vezetőképességének megfelelően beállítható 5 kOhm - 100 kOhm tartományban. Egy szint szabályzása esetén a H és D pontokat össze kell kötni és ezekre egy szondát csatlakoztatni. Tápfeszültség bekapsolásakor, amennyiben a HRH-2 töltés üzemmodban van és a folyadékszint a két határértek között található, a kimeneti relé bekapcsol, amíg a felső szondát el nem éri a folyadékszint. Ha a folyadékszint alacsonyabb az alsó szondánál, a beállított késleltetés lelte után újra bekapcsol a kimeneti relé. Ürités üzemmodban bekapsolásakor, ha a folyadékszint a két figyelem szint között van, a kimenet kikapcsolt marad. A nem kívánt kapcsolások kiküszöbölésére 1 - 10 sec között beállítható a kimenet késleltetése. A környezeti zavaró hatások ellen, indokolt esetben szükséges lehet árnyékolt jelkábel használata.

(RU)

Реле предназначено для контроля за уровнем электропроводящих жидкостей с возможностью выбора функций: докачивания или откачивания (PUMP UP или PUMP DOWN). Для предотвращения поляризации и электролиза жидкостей и как следствие оксидации сенсоров используется переменный ток. Для замера используются три сенсора: H - верхний уровень, D - нижний уровень и C - общая сonda. В случае применения емкости из проводящего материала можно в качестве сонды C использовать собственно емкость. Если необходимо контролировать только один уровень необходимо соединить входы H и D и подключить их к одной сонде - в этом случае чувствительность снижается в два раза (2.5...50kΩ). Сонда также можно соединить с защитным кабелем системы питания (PE). Для предотвращения нежелательного включения под влиянием посторонних факторов (загрязнение зонда, влажность...) можно настроить чувствительность устройства в соответствии с проводимостью контролируемой жидкости (в соответствии с "сопротивлением" жидкости) в диапазоне 5 до 100kΩ. Для ограничения нежелательных коммутаций выходных контактов волнением уровня жидкости можно настроить задержку реакции выхода 0.5 - 10 с.

Měřicí sondy / Meracie sondy / Measuring probes / Senzori de nivel SHR - accesoriu pentru relee de nivel / Czujniki / Ajánlott szenzorok / Сенсоры



SHR-1-N

SHR-1-M



SHR-2



SHR-3

(CZ)

Měřicí sonda může být libovolná (jakýkoliv vodivý kontakt, doporučuje se použití mosazného nebo nerezového materiálu). Výrobcem doporučené sondy: SHR-1-N, SHR-1-M, SHR-2, SHR-3.

(SK)

Meracie sonda môže byť ľubovoľná (akýkolvek vodivý kontakt, odporučuje sa použiť mosadzného alebo nerezového materiálu).

(EN)

It is possible to use any probe (any conductive contact, it is recommended to use brass or stainless-steel material).

(RO) Sonda de măsurare poate fi alegere (oricare contact umed, se recomandă folosirea alamei sau a unui material inoxidabil).

(PL) Sonda pomiarowa może być dowolna (jakikolwiek styk łączeniowy, poleca się zastosowanie materiału mosiązgowego lub nierdzewnego).

(HU) Tetszőleges, vezetőképes anyagból készült mérőszonda használható (ajánlott a réz és a rozsdamentes acél).

(RU) Сенсор может быть произвольным (любой проводящий контакт, рекомендуется использование латунного или нержавеющего материала).

Druh zátěže Type of load				AC5a nekompenzované/ uncompensated					AC12
mat.kontaktu/mat. contacts AgNi, kontakt/contact 8A	250V / 8A	250V / 3A	250V / 2A	230V / 1.5A (345VA)	X	300W	X	250V / 1A	250V / 1A
Druh zátěže Type of load									DC14
mat.kontaktu/mat. contacts AgNi, kontakt/contact 8A	X	250V / 3A	250V / 3A	24V / 8A	24V / 3A	24V / 2A	24V / 8A	24V / 2A	X