

Univerzální ochranný přístroj se spínacím obvodem pro okamžité použití



POPLACHOVÝ OCHRANNÝ PŘÍSTROJ s akustickou signalizací a reléovým spínacím výstupem

ALSCHU 480

pro připojení do zásuvky 230V~ (přepínač)

ALSCHU 480 P

jako předchozí, ale navíc doplněný izolovaným spínacím kontaktem a průchozí zástrčkou/zásuvkou
(pro ČR se dodávají bez kombinované zástrčky/zásuvky)

Popis:

Mnohostranně využitelný poplachový a kontrolní přístroj s univerzálním vstupem (3,5 mm zásuvka JACK) pro připojení různých typů externích snímačů. Mohou být připojeny veškeré se spínacím prahem <100 kOhm, jako jsou např. vodní snímače, plovákové snímače, snímače hladiny, magnetické kontakty, atd. V případě poplachového stavu aktivuje přístroj interní zdroj akustického signálu a vypne (ALSCHU 480) pomocí průchozí zástrčky/zásuvky připojený spotřebič (např. čerpadlo). Požadovanou spínací funkci lze uživatelsky volit pomocí přepínače I/II. U přístroje ALSCHU 480 P je zapínání / vypínání externího spotřebiče prováděno pomocí izolovaného 2-pólového spínacího výstupu. Zástrčka / zásuvka je u přístroje ALSCHU 480 P stále pod proudem.

Technické údaje:

Napájecí napětí:	220/240V 50/60Hz
Příkon:	~ 1VA
Připojení snímače:	3,5mm zásuvka JACK
Spínací práh:	vstupní odpor <100 kOhm (např. z NPN spínače, relé, jazyč. kontaktu atd.)
Řídící výstup:	
480:	přes spínanou zásuvku
480 P:	izolovaný spínač rozpínač / spínač přes 2-pólový kabel, 0,5 m dlouhý
Spínací funkce:	
I:	spínací výstup při poplachu pod proudem
II:	spínací výstup při poplachu bez proudu
Spínací výkon:	
480, 480 P:	250VAC, 10A (odporová zátěž), max. 2400VA
480 P:	120VDC, 2A (odporová zátěž), max. 240W
Řídící jednotka:	112 x 71 x 48 (d x š x v), LED pro indikaci provozu, vypínač přístroje přepínač I / II pro spínací výstup;
Provozní podmínky:	-20/50°C; 0-80% r.v.

Příslušenství:

GWF-1S vodní snímač s konektorem, 2m

GSAS-1S magnetický kontakt
samolepící, s konektorem

Regulátor hladiny připravený k okamžitému použití



ELEKTRODOVÝ REGULÁTOR pro plnění a vypouštění nádrží

ALSCHU 485

ALSCHU 485 OE

(jako předchozí, ale bez elektrod - připojení pro 2-pólové elektrody)

ALSCHU 485 OE / 3P

(jako předchozí, ale bez elektrod - připojení pro 3-pólové elektrody)

(pro ČR se dodávají bez kombinované zástrčky/zásuvky)

Elektrody Vám můžeme připravit v jakékoliv velikosti či průměru dle Vašeho požadavku.

Použití:

Automatické ovládání odvodňovacích čerpadel a systémů odpadních vod, ochrana proti přeplnění nebo ochrana proti chodu naprázdno, automatické plnění a vyprazdňování nádrží, jímek, kontrola hladiny kapaliny v nádržích, akváriích apod.

Výhody: Nejsou třeba žádné dodatečné náklady na instalaci. Přístroj je vybaven zásuvkami pro připojení elektrod i ovládače čerpadla. Libovolně nastavitelná vzdálenost elektrod do 2m.

Technické údaje:

Řídící jednotka:	pouzdro 112 x 71 x 48mm blikající LED pro signalizaci stavu sepnutí. přepínač pro napouštění nebo vypouštění připojovací zásuvky pro elektrody 230V 50Hz (~1VA) přes kombinovanou zástrčku / zásuvku
Napájení:	na kabelové zástrčce / zásuvce s ochranným kontaktem, přímý spínací výkon ~ 1200 VA při napětí 230V 50Hz (~5A při odporové zátěži), pro vyšší spínací výkony a třífázové elektromotory je nutno použít stykač nebo polovodičové relé
Řídící výstup:	standardní provedení: kontakt elektrod vyroben z ušlechtilé oceli, tělo z PVC a PVC kabel délky 2m (za příplatek jiné délky)
Elektrody:	

Upozornění: Pro použití na čerpání odpadních vod (slaná voda, fekálie apod.) doporučujeme použití 3-pólové elektrody.

Příslušenství:



GNS-3P hladinová 3 pólová elektroda

Standardní délka: 15 cm,
Spínací odstup: 1cm, 2m kabel
další informace na straně 145