

IPOT 19

Indikátor odboček transformátorů



Popis přístroje

Indikátor odboček transformátorů IPOT 19 je panelový přístroj pro zobrazení čísla právě zapojené odbočky transformátoru na dvoumístném znakovém displeji LED a příslušný kód odbočky dále spíná 5 výstupních relé. Řídící jednotka zpracovává signál až z 19 signálů z kontaktů přepínače odboček transformátoru a signál „mezipoloha“ včetně časové kontroly přepínání. Nepřítomnost signálu odbočky, dvě a více zapnuté odbočky resp. signál „mezipoloha“ delší než nastavený čas jsou indikovány chybovým hlášením (chyba E0, E2 resp. E1) a vypnutím všech relé, výpadek napájecího napětí je indikován vypnutím všech relé. Ladění odboček (kratší než max. čas ladění odbočky) je indikováno dvěma pomlčkami a sepnutím všech relé. Časové závislosti a vstupní úrovně signálů jsou nastaveny u výrobce po dohodě s odběratelem.

Instalace

Indikátor je vestavěn v plastové krabičce, určené pro montáž do panelu rozváděče. Rozměry potřebného výřezu jsou 92x92 mm. Po zasunutí do výřezu je přístroj fixován instalovanými rychloupínacími zámky.

K připojení regulátoru slouží konektory se šroubovacími svorkami na zadní stěně regulátoru.

Technické parametry

Nastavitelné parametry

nepřítomnost signálu odbočka, 2 a více odboček	min. 5 s, (rozsah 1 až 60 s po 0,5 s)
čas ladění odbočky	max. 15 s, (rozsah 1 až 60 s po 0,5 s)

Vstupy-výstupy

počet vstupních signálů	20 (19 + 1)	
úroveň vstupních signálů	rozepnuto sepnuto	0 až +40 Vss *) +80 až +240 Vss *)
počet výstupních relé	5	
zatížitelnost výstupních relé	250 V / 4 A	
napájení	+80 až +240 Vss, max. 0,8 W	
kategorie přepětí v instalaci	III dle ČSN EN 61010-1	
EMC – vyzářování	ČSN EN 50081-2 ČSN EN 55011 , třída A	
EMC – odolnost	ČSN EN 61000-6-2	

Provozní podmínky

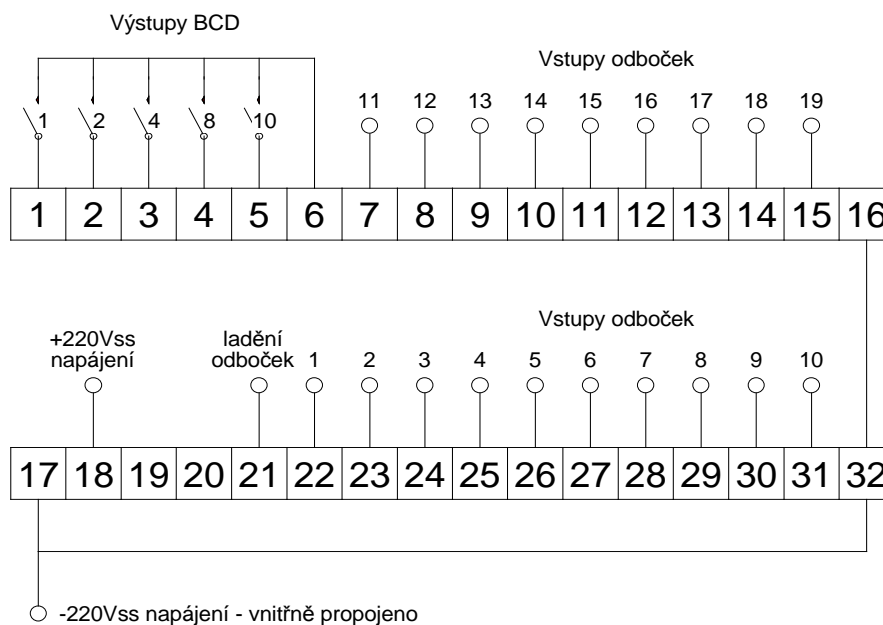
pracovní prostředí	třída B2 dle ČSN IEC 654-1	
teplota	provozní skladovací	-5° ÷ +40° C -40° ÷ +70°C
relativní vlhkost	10 až 75 %	

Fyzikální parametry

krytí	čelní panel zadní panel	IP40 (případně IP54) IP 20
rozměry	čelní panel zástavná hloubka	96 x 96 mm 80 mm
hmotnost		0,2 kg

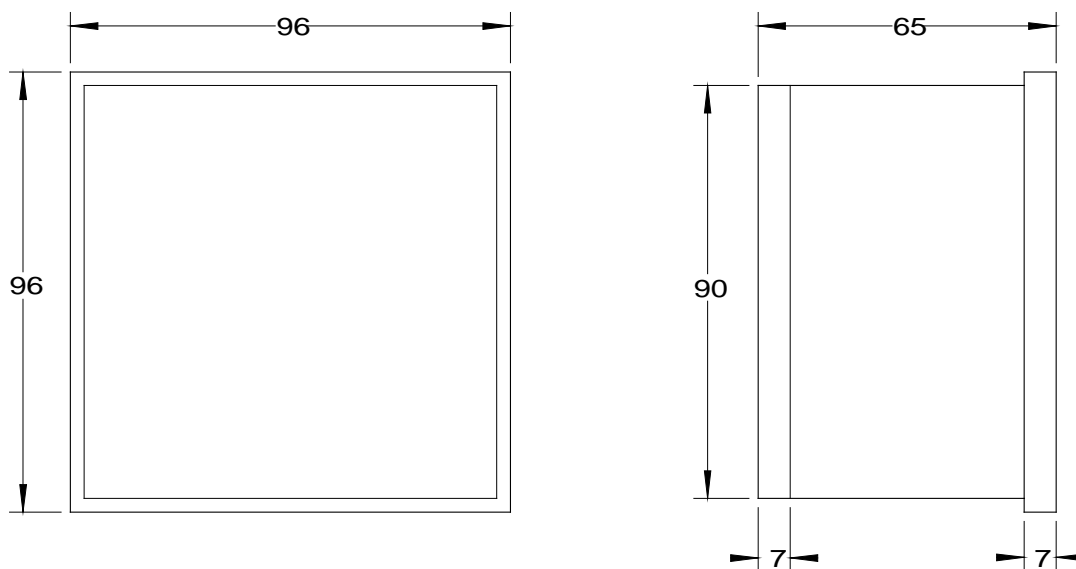
Pozn.: *) – možno dohodnout s výrobcem jiné hodnoty

Schéma připojení



Pozn.: možno dohodnout s výrobcem binární kódování výstupních relé, spínací či rozpínací kontakt, případně jinou funkci – alarm.

Rozměrový náčrtek



Záruční list

Na přístroj je poskytována záruka po dobu 24 měsíců ode dne prodeje, nejdéle však 30 měsíců od vyskladnění od výrobce. Vady vzniklé v těchto lhůtách prokazatelně vadným provedením, chybnou konstrukcí nebo nevhodným materiálem, budou opraveny bezplatně výrobcem nebo pověřenou servisní organizací.

Záruka zaniká i během záruční lhůty, provede-li uživatel na přístroji nedovolené úpravy nebo změny, zapojí-li přístroj na nesprávně volené veličiny, byl-li přístroj porušen nedovolenými pády nebo nesprávnou manipulací, nebo byl provozován v rozporu s uvedenými technickými parametry.

Typ výrobku : **IPOT 19** v.č.....

Datum vyskladnění : Výstupní kontrola :

Razítko výrobce :

Datum prodeje : Razítko prodejce :