

Použití

- dálkové monitorování a ovládání různých technologických zařízení (rozdávěče, dieselgenerátory, UPS, energetická zařízení, ochrana objektů, radionavigační zařízení atd.) pomocí přenosového systému DAP 128TC

Popis/vlastnosti

- nahrazuje skříň SU-24B.RT v místech s menším počtem signálů
- možnost montáže na stěnu budov a kontejnerů, nebo přímo do zařízení (například rozváděčů)
- čtyři základní velikosti
- modifikace dle speciálních požadavků zákazníka
- modulární provedení umožňuje jednoduchou a rychlou opravitelnost
- snadná diagnostika
- vysoká spolehlivost a nízké nároky na kvalitu sdělovacího kabelu
- přenáší data na vzdálenost až 10 km po jednom páru sdělovacího vedení bez potřeby modemů nebo opakovačů zesilovačů
- monitorovací obvody pracují bez napájecího napětí (ideální pro monitorování záložních zdrojů a stavu energetické sítě)
- ovládací obvody pracují v širokém rozsahu napájecích napětí (9–36 V, nebo 18–72 V)
- obsahuje přepětové ochrany přenosové linky a napájení



I/O moduly obsažené v jednotkách PS-02

- Modul DTX-08
 - 7 binárních výstupů (spínání kontaktem)
 - napájení z přenosové linky
 - spotřeba 0,005 W
- Modul DRX-08
 - 7 binárních výstupů
 - napájecí napětí 10–30 VDC
 - spotřeba 1 W
- Modul DBO-02
 - přepětová ochrana přenosové linky
 - napájecí zdroj pro DRX-08
- Modul DRT-24
 - 14 binárních galvanicky oddělených vstupů 12–48 VDC
 - 7 binárních galvanicky oddělených výstupů (kontakt)
 - napájecí napětí 10–30 VDC
 - spotřeba 2 W
 - sériová komunikační linka RS 232 nebo RS 485

MODIFIKACE JEDNOTEK PS-02 - KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ	PS-02.0	PS-02.1	PS-02.2	PS-02.3
rozměry [mm]	200x154x148	316x226x188	316x396x160	396x474x160
max. počet I/O modulů	1	2	5	12
max. počet vstupů a výstupů	7	14	35	84
rozsah pracovních teplot	-5/+40°C, volitelně -25/+55°C			
krytí	IP54	IP54	IP54	IP54

PS-02 - block diagram

