

Použití

- dálkové monitorování a ovládání různých technologických zařízení (regulátory, rozváděče, UPS, dieselgenerátory, energetická zařízení, atd.) pomocí přenosového systému DAP 128TC

Popis/vlastnosti

- základem je jeden nebo dva 19" moduly VP-02-2
- 10 nebo 20 vstupně-výstupních modulů RT-24
- napájení střídavým síťovým napětím, které je zálohované interní baterií nebo stejnosměrným napětím
- obsahuje přepětové ochrany komunikace a napájení
- v dolní části skříně mohou být umístěna další zařízení dle požadavku zákazníka

Základní jednotky skříně SU-24B.RT

Modul VP-02-2

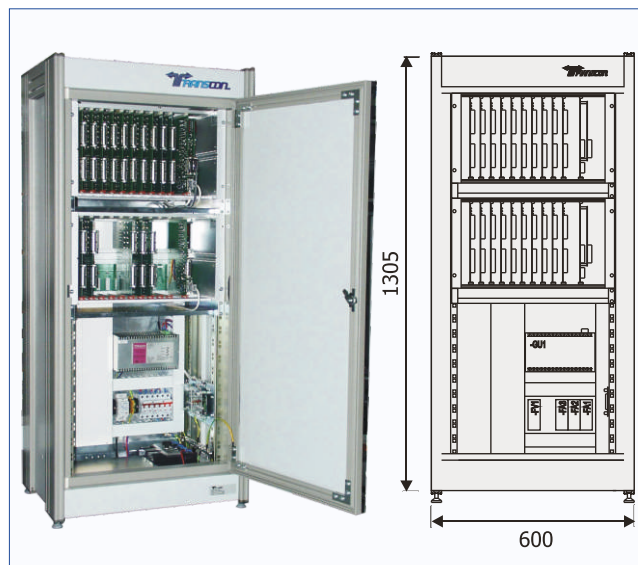
- základní 19" modul do skříně SU-24B.RT
- 1 pozice pro modul ZD-RT24
- 10 pozic pro moduly RT-24
- rozdává napájecí napětí a přenosové linky do modulů

Modul ZD-RT24

- napájecí zdroj do modulu VP-02-2
- napájí moduly RT-24
- monitoruje napájecí napětí a poruchové stavy hlavního zdroje

Modul RT-24

- univerzální vstupně-výstupní modul přenosového systému DAP 128TC
- připojuje se na přenosovou linku DAP 128TC
- 14 galvanicky oddělených vstupů 12-48 VDC
- 7 galvanicky oddělených kontaktních výstupů 0,2 A/60 VDC/48 VAC
- 2xA/D vstup (volitelně)
- 1xD/A výstup (volitelně)
- sériová komunikace RS 232 nebo RS 485
- galvanicky oddělená přenosová linka
- příjem a převod povelů z centrální jednotky na 7 výstupů
- monitoruje stavy svých 14 vstupů a ty pak vysílá jako data do centrální jednotky
- dva konektory D-Sub-37 se vstupy a výstupy
- každý modul má svou adresu nastavitelnou konfiguračním přepínačem
- instalace do 19" modulu VP-02-2



SU-24B.RT - OBECNÉ VLASTNOSTI

maximální počet základních modulů VP-02-2	2
maximální počet instalovaných modulů RT-24	20 (2x10)
maximální počet vstupů na modulech RT-24	280 (2x10x14)
maximální počet výstupů na modulech RT-24	140 (2x10x7)

SU-24B.RT - MECHANICKÉ PARAMETRY

mechanické rozměry skříně	600x1305x450 mm
hmotnost skříně SU-24B.RT	80 kg
rozsah pracovních teplot	-5 / +40 °C
rozsah skladovacích teplot	-20 / +55 °C
krytí	IP 20
přívod kabelů	zespod
barva	světle šedá / tmavě šedá RAL 7035/RAL 7030

SU-24B.RT - ELEKTRICKÉ PARAMETRY

	SU-24B.RT1	SU-24B.RT2
napájecí napětí	93-132 V/187-264 V/47-63 Hz	24 VDC (12, 48 VDC volitelně)
maximální / typický příkon	600 VA/100 VA	75 W/30 W
zálohování napájení	Akumulátor 2x12 V/8 Ah	externí
dobu provozu na akumulátor od okamžiku výpadku síťového napájecího napětí	90 minut	externí

SU-24B.RT - block diagram

