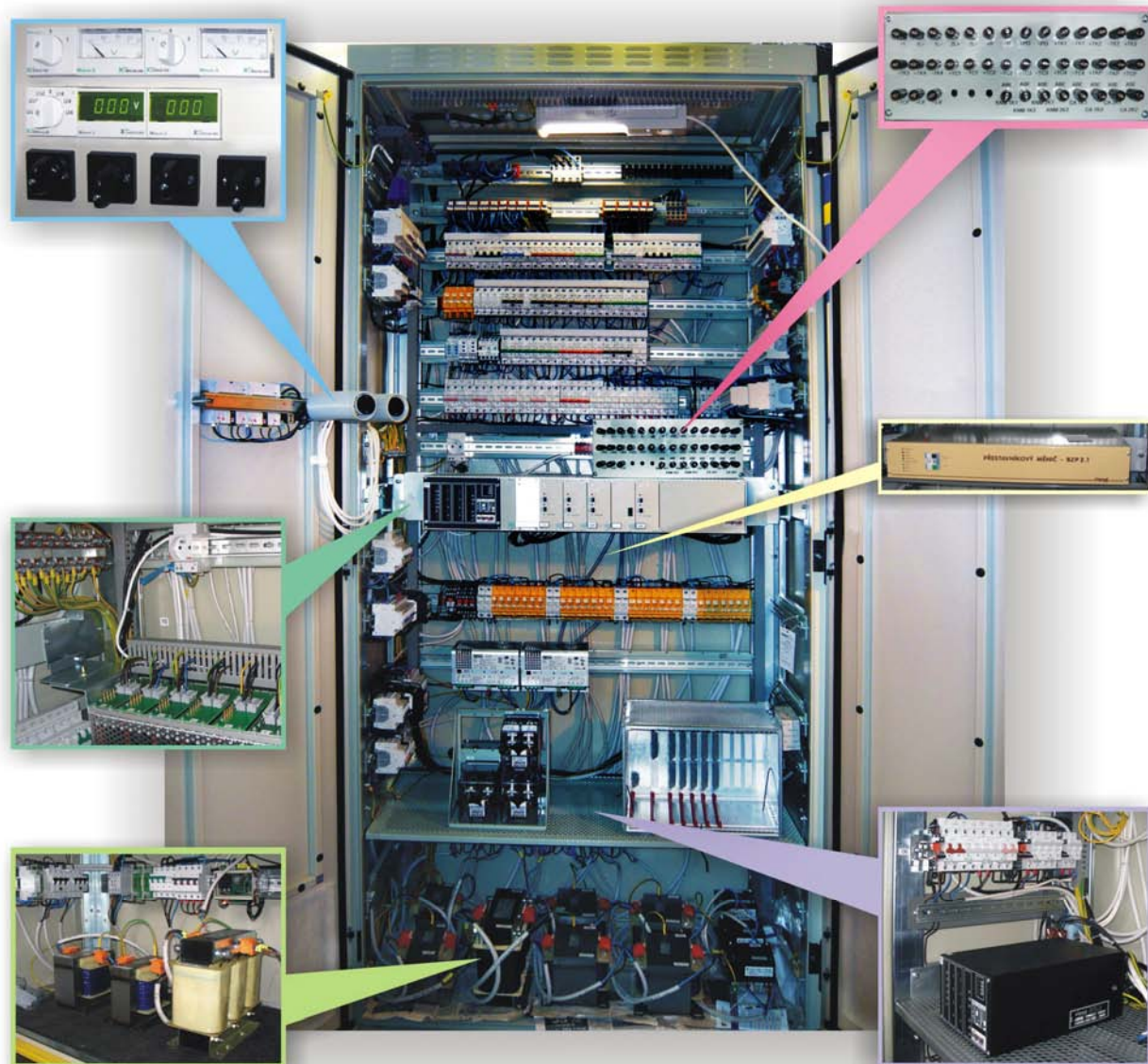


č.v. 40718

Napájecí skříň NS1 - adresní výrobek pro AŽD

Technické podmínky: Vyrobeno na základě zadání a provozního ověření ing.Štanglera – VaV AŽD GR
Praha, schváleno 12/2006, ověřovací provoz 052007 Ostrožská Nová Ves

SKP 316 211 804 139 001 - Vestavba napájecí skříně SM 06



Použití:

Tato skříň konstrukčně vychází z typové skříně AŽD č.v. 80303 9 001 a svou další konstrukční vestavbou při respektování základního požadavku přístupu ke všem připojovacím místům zepředu umožňuje ustavení všech prvků, souvisejících s napájením zab.zař., do jednoho konstrukčního celku.

Vyrábí se jako adresní výrobek na základě předložené projektové dokumentace.

Dodává: Signal Mont s.r.o, Hradec Králové
Kydlinovská 1300, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2
Tlf.: 495404218 (219, 236) / 97234 1605 (1030) – obch.údate (výroba, PV)
Fax: 495404216
<http://www.signalmont.cz> E-mail: info@signalmont.cz

Popis funkce:

Pro tuto napájecí skříň byla navržena varianta skříně č.v. 80303 9 021 – dodávka AŽD, vestavba podle potřeb projektanta je řešena číslem výrobku č.v. 80413 9 001 – výrobce Signal Mont s.r.o. Potřeby provozu si vynutily ještě možnost otevření zadní stěny tj. doplnění jednoduchých zadních dveří.

Zařízení obsahuje svorkovnice, měřící transformátory, ochranné, jistící, kontrolní a spínací prvky, prvky pro základní měření zvenčí na levé polovině dveří, hlídače izolačního stavu, zdroje napětí a zdroje kmitavého napájení, napájecí transformátory, popř. panel diagnostiky, relé NMS a j.

Elektrické zapojení jednotlivých prvků v napájecí skříni s ohledem na selektivitu jisticích, spínacích aj. prvků, průřezy, barevné značení a uložení vodičů je provedeno podle příslušných ČSN a schválené předložené projektové a výrobní dokumentace. Veškerá měření na elektrickém zapojení napájecí skříně včetně zkoušek odpovídají příslušným zkušebními předpisům a normám ČSN.

Hodnoty měření při výstupní kontrole - hodnota izolačního odporu mezi živými a neživými částmi skříně $> 20 \text{ M}\Omega$, měření celistvosti neživých částí skříně $< 0,1 \Omega$

Detaily konkrétních provedení:

