

Název VZ: Záložní generátor 40kVA, včetně rozvaděče ATS, zásuvkového rozvaděče a kompletní instalace

Popis VZ: Záložní generátor minimálně 40kVA v rozmezí do 45kVA, včetně zásuvkového rozvaděče a rozvaděče ATS pod omítku pro zálohování rozvaděče RP3 3NP budovy A1 Mírové náměstí 1175/5, Děčín. Kompletní instalace včetně revizní zprávy.

Záložní generátor 40kVA technické požadavky:

Palivo nafta

Palivová nádrž minimálně 70 l

Palivový senzor

Napětí 400 / 230 V 50 Hz 3f

AVR – regulátor napětí

Jmenovitý výkon 40kVA/32kW v rozmezí do 45kVA/36kW

Zásuvkový rozvaděč venkovní, - zásuvky 230 V/16 A, 400 V CEE 16A, 400 V CEE 32A umístěný vedle generátoru

Chlazení kapalinou, elektrické vyhřívání chladicí kapaliny

Odhlučňená, vodotěsná ochranná kapota ošetřená proti korozi a vrchní nátěr

Rám zabraňující úniku kapalin do okolí, zachycení 100 % vlastní kapaliny se snímačem úniku kapalin
Jeřábový hák

Digitální řídicí jednotka se zobrazením stavu na LCD, dvířka uzamykatelná

Detekce stavu sítě, při výpadku automatický start

Komunikace s řídicí jednotkou lokálně v síti LAN, připojení portem RJ45 Ethernet a možnost správy přes Cloud, zasílání varovných zpráv emailem

Plný přístup k řídicí jednotce a nastavení (heslo, PIN)

Nabíječka akumulátoru, ochrana proti přepětí a podpětí

Vzdálené spuštění, nouzová zastavení

4pólový síťový jistič 40A (pro stávající kabel CYKY-J 5x10)

Prohlášení o shodě EC, návod k obsluze v českém jazyce

Stroj nový, záruka 24 měs.

Rozvaděč ATS (automatické přepnutí síť – generátor)

Demontáž stávajícího rozvaděče ATS, odpojení stávajícího generátoru

Instalace pod omítku pro zálohování rozvaděče RP3 3NP budovy A1, umístění vedle RP3

Využití stávajícího kabelu CYKY-J 5x10 a CYKY-J 7x1,5

Nový rozvaděč ATS pod omítku na chodbě budovy (úniková cesta), provedení ocelové barva bílá nebo šedá, včetně výkresu a výrobního štítku

Osazen automatickým přepínačem ATS - nastavitelná zpoždění jak přepnutí na záložní zdroj tak i zpětného přepnutí. Nastavitelné prahové hodnoty přepětí a podpětí.

Počet pólů 4, jmenovitý proud 63A

Výstupní jistič 3P 32A, vypínač sítě 3P 40A

GSM brána na DIN lištu (dodání bez SIM karty) umožňující odeslání SMS v závislosti na stavu dvou vstupů, včetně 2ks pomocných relé pro sledování přítomnosti napětí sítě a generátoru

Možnost manuálního ovládání pákou

Instalace pouze v sobotu a neděli

Revizní zpráva celé instalace

Specifikace umístění:

Vjezd do dvora A1 portálem o šíři 3,2m a výšce 3,4m z ulice Jungmannova
Odpojení a přesun stávajícího generátoru na dvoře (jeřábový hák osazen)
Generátor se nachází na vyvýšeném místě 1,3m (červený Endress)



Na základě veřejně dostupných informací z Internetu a stávajícího technického řešení již provozovaných náhradních zdrojů zpracoval dne 26.6.2023 Jan Novák odd. Informačních technologií