

VD Roudnice nad Labem – náhradní zdroj elektrické energie pro jez

Povodí Labe s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Specifikace náhradního zdroje – dieselagregátu

Kapotované soustrojí motorgenerátoru s dieselovým motorem s vlastním chlazením

Elektrický výkon 220kVA/200kW

Napětí a frekvence 3x400V/230V, 50Hz

Regulace napětí Vlastní automatická elektronická regulace

Uspořádání Soustrojí pružně usazeno jako jeden celek na masivním ocelovém rámu, všechny pohyblivé části zakryty

Palivový systém Soustrojí vybaveno vlastní nádrží pro provoz 8 hodin a záchytnou vanou

Regulace a diagnostika Stroj vybaven vlastní digitální řídicí jednotkou pro řízení regulace a diagnostiku stroje včetně počítadla motohodin

Napájecí člen Soustrojí vybaveno napájecím jističem pro připojení napájecího vedení

Startování a vypínání stroje Soustrojí vybaveno zařízením pro automatická samočinný start stroje s vlastním akumulátorem a nabíjecím zařízením akumulátoru, stroj vybaven tlačítkem pro možnost bezpečnostního vypnutí stroje

Rozměry a hmotnost Celkové rozměry stroje včetně kapotáže:
délka max 4m
šířka max. 1,5m
výška max. 2m
hmotnost max 4000kg

Hlučnost do 75dB

Součástí dodávky bude doprava stroje, instalace na provozní místo, připojení stroje na napájecí vedení, najetí stroje, zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání CE certifikátů, technické dokumentace a návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce.