

Technická specifikace dodávky

Obchodní označení	G 22
Požadováno	Specifikace nabízeného technického řešení
Minimální výkon generátoru (LTP): 20 kW	20 kW
Jmenovité napětí: 400V/230V	Ano
Frekvence: 50 Hz	50 Hz
Odhlučněné provedení (SUPERSILENT) s kapotáží (areál nemocnice / hustá zástavba) – požadovaná hlučnost 55-60 dB(A) na 7 metrů. Kapotáž bude ve venkovním provedení (pozinková ochrana kapotáže)	60 dB(A) na 7 metrů Pozinková ochrana kapotáže
Izolace třída H	Třída H
Počet fází 3	3
Modul PMG (buzení permanentními magnety)	Ano
Alternátor: bezkartáčový synchronní	Ano
Automatická regulace napětí AVR (přesnost 0,5-1%)	Ano: +/- 0,5%
AMF funkce	Ano
Ochrana proti přetížení, sledu fází apod.	Ano
Vstupy a výstupy konfigurovatelné pro různé potřeby	Ano
Palivová nádrž integrovaná v rámu – doba zálohy bez dotankování min. na 24 hod.	Ano, 24 hodin
Maximální rozměry soustrojí (d.x š.x v.) 1800 x 700 x 1350 mm	Ano, 1800x700x1125 mm
Výdech z kapotáže vzduchu bude přizpůsoben proti sněhu a dešti vč. natočení do volného prostředí (poloha vyústění dle dohody na místě realizace)	Ano
Spalinovod (třísložkový v nerezovém provedení) vyveden dle požadavku ZZS	Ano
Záchytná ekologická vana na případné úkapy z motoru	Ano
Motor vznětový, vodou chlazený	Ano
Emisní norma pohonné jednotky STAGE IIIA	Ano
Temperování motoru vč. termostatu nebo řízení teploty z jednotky DA	Ano
Řízený dobíjecí zdroj pro akumulátor	Ano
Olejový senzor	Ano
Teplotní senzor	Ano
Systém startování – elektrické 12V.	Ano, 12V elektrické
Multifunkční jednotka záskoku (preference v provedení PLC)	Ano, jednotka Comap
Menu řídicí jednotky v českém jazyce	Ano

Sledování hodnot na všech fázích (programovatelný parametr limitních hodnot napětí pro start náhradního zdroje)	Ano
Zobrazení V, HZ, A, U, teplota motoru, množství paliva, napětí akumulátoru;	Ano, na řídicí jednotce
Možnost připojení jednotky (nástavbového modulu) do LAN nebo GSM pro vzdálený dohled a řízení zdroje	Ano, rozšiřitelná
Nástavbový modul pro předčasnou výstrahu (nahlášení závady a hlídání parametrů soustrojí a informování ještě před vznikem poruchy / nefunkčnosti náhradního zdroje)	Ano
GPRS modul pro vzdálený dohled a přenos předčasné výstrahy na určená PC / MOB	Ano
Automatický i manuální provoz	Ano
Manuální režim bez nutnosti otevření rozvaděče	Ano
Jednoduchá možnost síťové konfigurace	Ano
Stykače nebo elektrický- motorový přepínač	Stykače
Detekční třífázová relé napětí sítě a napětí výstupu	Ano
Výstup pro napájení vlastní spotřeby motorgenerátoru	Ano
Stavové kontrolky (nebo diodové kontrolky toku energie): <ul style="list-style-type: none"> • Síť přítomna • Zátěž napájena ze sítě • Napětí motorgenerátoru • Zátěž napájena z motorgenerátoru 	Ano
Certifikace soustrojí min. ISO 9001/2000, ISO 14001/2004	Ano
Soustrojí musí být nové – nepoužité	Ano
Konstrukce zaměřená na bezpečnost - aktivace třípólového nebo čtyřpólového jističe při zastavení motoru;	Ano
Stabilní výkon, velmi rychlá odezva na kolísání zatížení	Ano
Uzamykatelná palivová nádrž	Ano
Odpojovač akumulátorů	Ano
Nezávislé zařízení pro studený start (v případě poruchy předehřevu)	Ano, žhavení

□
□