

## PRODUKTOVÉ INFORMACE

# Hahn & Sohn Naftová elektrocentrála HDE900RST3 Vzdálená správa ComAp (volitelné přísl.)

Jmenovitý výkon: 900 kVA / 720 kW Výstupní napětí: 230 V / 400 V Spotřeba paliva při 50% zatížení: 99 l/h Hmotnost (netto): 10 100 kg



## PARAMETR

## HODNOTA

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Kategorie                | Průmyslové elektrocentrály |
| Záruka                   | 2 roky                     |
| Hmotnost                 | 10100 kg                   |
| Maximální výkon          | 990 kVA / 792 kW           |
| Jmenovitý výkon          | 900 kVA / 720 kW           |
| Jmenovitý proud          | 1299 A                     |
| Frekvence                | 50 Hz                      |
| Jmenovité napětí         | 230 V / 400 V              |
| Kapacita palivové nádrže | 1200 l                     |

| PARAMETR                                       | HODNOTA                    |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Pracovní doba na plnou nádrž při 100% zatížení | 6 h                        |
| Spotřeba paliva při 100% zatížení              | 199 l/h                    |
| Spotřeba paliva při 75% zatížení               | 149 l/h                    |
| Spotřeba paliva při 50% zatížení               | 99 l/h                     |
| Rozměry                                        | 5800x2150x2550 mm          |
| Typ motoru                                     | Diesellový                 |
| Výkon motoru                                   | 782 kW                     |
| Rychlost motoru                                | 1500 ot./min               |
| Počet a uspořádání válců                       | 6 / v řadě                 |
| Systém napájení motoru                         | přímé vstřikování          |
| Proudění spalin                                | 152,6 m <sup>3</sup> / min |
| Teplota výfukových plynů                       | 600 °C                     |
| Regulace napětí                                | elektronické - AVR         |
| Stabilita napětí                               | ± 1 %                      |
| Kapacita olejové nádrže                        | 75 l                       |

Údaje převzaty z české produktové dokumentace Hahn & Sohn. Před výběrem ověřte požadované použití, konfiguraci a provozní podmínky.

Kompletní informace: <https://www.hahn-sohn.eu/cs/hahn-sohn-naftova-elektrocentrala-hde900rst3/>