

## PRODUKTOVÉ INFORMACE

# Hahn & Sohn Naftová elektrocentrála HDE120RST3-3 Vzdálená správa ComAp (volitelné přísl.)

Jmenovitý výkon: 120 kVA / 96 kW Výstupní napětí: 230 V / 400 V Spotřeba paliva při 50% zatížení: 13,2 l/h Hmotnost (netto): 2 000 kg



## PARAMETR

## HODNOTA

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Kategorie                | Průmyslové elektrocentrály |
| Záruka                   | 2 roky                     |
| Hmotnost                 | 2000 kg                    |
| Maximální výkon          | 132 kVA / 106 kW           |
| Jmenovitý výkon          | 120 kVA / 96 kW            |
| Jmenovitý proud          | 173 A.                     |
| Frekvence                | 50 Hz                      |
| Jmenovité napětí         | 230 V / 400 V              |
| Kapacita palivové nádrže | 265 l                      |

| PARAMETR                                       | HODNOTA                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Pracovní doba na plnou nádrž při 100% zatížení | 10 h                                                     |
| Spotřeba paliva při 100% zatížení              | 26,4 l/h                                                 |
| Spotřeba paliva při 75% zatížení               | 19,8 l/h                                                 |
| Spotřeba paliva při 50% zatížení               | 13,2 l/h                                                 |
| Rozměry                                        | 2160x1050x1530 mm                                        |
| Typ motoru                                     | Diesellový, čtyřválec, přímé vstřikování, vodou chlazený |
| Výkon motoru                                   | 120 kW                                                   |
| Rychlost motoru                                | 1500 ot./min                                             |
| Počet a uspořádání válců                       | 4 / v řadě                                               |
| Systém napájení motoru                         | přímé vstřikování                                        |
| Teplota výfukových plynů                       | 600 °C                                                   |
| Regulace napětí                                | elektronické - AVR                                       |
| Stabilita napětí                               | ± 1 %                                                    |
| Kapacita olejové nádrže                        | 13 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-hde120rst3-3/>