

## PRODUKTINFORMATIONEN

# Hahn & Sohn Dieselgenerator HDE313RSP3-3

Nennleistung: 250 kW / 313 kVA Ausgangsspannung: 230 V / 400 V Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last: ~33,8 l/h  
Gewicht (netto): 3450 kg



## PARAMETER

## WERT

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Kategorie           | Industrielle Stromaggregate                     |
| Garantie            | 2 Jahre                                         |
| Gewicht             | 3450 kg                                         |
| Prime Power (PRP)   | 313 kVA / 250 kW                                |
| Standby Power (LTP) | 344 kVA / 275 kW                                |
| Nennstrom           | 452 A                                           |
| Spannung            | 400/230 V                                       |
| Frequenz            | 50 Hz                                           |
| Leistungsfaktor     | cos $\varphi$ 0,8                               |
| Modell              | PEZAL PPA313-250V                               |
| Typ                 | Schallisoliert auf Rahmen mit integriertem Tank |

| PARAMETER                       | WERT                  |
|---------------------------------|-----------------------|
| Emissionen                      | EU Stage 3A           |
| Volumen                         | 11,8 l                |
| Drehzahl                        | 1500 U/min            |
| Motorleistung PRP               | 307 kW                |
| Kraftstoff                      | Diesel (EN590)        |
| Verbrauch bei 100 % Last        | ~66,9 l/h             |
| Verbrauch bei 75 % Last         | ~49,0 l/h             |
| Verbrauch bei 50 % Auslastung   | ~33,8 l/h             |
| Ölvolumen                       | 41 l                  |
| Kühlflüssigkeit                 | 23,2 l                |
| Anzahl der Pole                 | 4                     |
| Anschluss                       | Stern                 |
| Isolationsklasse                | H                     |
| Schutzart                       | IP23                  |
| Spannungsregelung               | AVR                   |
| Spannungsstabilität             | ±1 %                  |
| THD                             | < 2,5 %               |
| Effizienz                       | 94,5 %                |
| Tankvolumen                     | 750 l                 |
| Betrieb bei vollem Tank (100 %) | ca. 11 mth            |
| Abmessungen (L × B × H)         | 4050 × 1400 × 2150 mm |

---

Angaben aus der Produktdokumentation von Hahn & Sohn. Bitte prüfen Sie vor der Auswahl die Anwendung, Konfiguration und Betriebsbedingungen.

Vollständige Informationen: <https://hahn-sohn-eu.vercel.app/de/hahn-sohn-naftova-elektrocentrala-hde313rsp3-3/>