

Zusatzmodul Notstromversorgung

Notstrombereitstellung für die Löschwasserversorgung



Abbildungen können in Farbe und Ausführung abweichen.

Die Kompaktbauweise des Zusatzmodules Notstromversorgung (NF) ermöglicht die redundante Energieversorgung von Löschwasseranlagen. Die robuste Gerätekonstruktion gestattet eine dauerhafte Aufstellung im Außenbereich. Mit einem permanenten Netzanschluss des öffentlichen Energieversorgers über 230 V sichert die integrierte Steuerung die Batterieerhaltung.

Um eine hohe Versorgungssicherheit auch im Hinblick auf die angeschlossenen sicherheitsrelevanten elektronischen Steuergeräte zu erhalten, sind die Maschinen zusätzlich mit einer Spannungsregelung ausgestattet. Diese gewährt unabhängig vom Lastfall eine Nennspannungstoleranz von $\pm 1\%$.

Ausstattung

- Dualfrequenz Regelung/ Δ Nennspannung $\pm 1\%$
- Schallgedämpftes Gehäuse
- Rahmen mit geschlossener Bodenwanne
- Doppelluftfilter
- Doppelkraftstofffilter/Diesel
- Batterieladegerät, Ladeüberwachung
- Motor- und Kühlwasserheizung
- Inklusive Netzumschaltgerät (beiliegend)

Leistungsmerkmale

Zusatzmodul Notstromversorgung

| Typ | Bauart | Nenn-Dauerscheinleistung in kVA | Nenn-Spitzenleistung in kVA | Wirkleistung COP in kW | Motordauerleistung in 50 Hz/kW | kurzz. Max. Strom (AREP) | Strom I _n in A | Spannungsabweichung +/- in % | Gewicht (stationär) in kg | LWA in dB (A) | Länge in m | Breite in m | Höhe in m | Anzahl Zylinder | Tankinhalt in l | Motor | Kraftstoffverbrauch in l/h 100 % |
|-----|--------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|---------|----------------------------------|
| 19 | NF 19 | 14,0 | 15,0 | 12,8 | 10,9 | 59,1 | 19,7 | 1 | 766 | 86 | 1,78 | 0,85 | 1,17 | 3 | 115 | Kubota | 3,48 |
| 28 | NF 28 | 20,0 | 22,0 | 18,8 | 16,0 | 86,7 | 28,9 | 1 | 824 | 88 | 1,78 | 0,85 | 1,17 | 4 | 115 | Kubota | 4,88 |
| 43 | NF 43 | 30,0 | 33,0 | 27,0 | 24,0 | 129,9 | 43,3 | 1 | 986 | 91 | 2,10 | 0,95 | 1,17 | 4 | 92 | Kubota | 6,95 |
| 57 | NF 57 | 40,0 | 44,0 | 38,0 | 32,0 | 171,3 | 57,1 | 1 | 1048 | 89 | 2,10 | 0,95 | 1,17 | 4 | 92 | Kubota | 9,06 |
| 86 | NF 86 | 60,0 | 66,7 | 53,0 | 48,0 | 156,0 | 86,6 | 1 | 1328 | 90 | 2,262 | 1,05 | 1,43 | 4 | 150 | Perkins | 14,0 |
| 116 | NF 116 | 80,0 | 88,0 | 71,0 | 64,0 | 348,0 | 116,0 | 1 | 1925 | 92 | 2,85 | 1,10 | 1,50 | 4 | 230 | Perkins | 17,0 |
| 144 | NF 144 | 100,0 | 112,0 | 89,0 | 80,0 | 432,0 | 144,0 | 1 | 1950 | 92 | 2,85 | 1,10 | 1,50 | 4 | 230 | Perkins | 22,0 |
| 180 | NF 180 | 125,0 | 137,0 | 113,0 | 100,0 | 540,0 | 180,4 | 1 | 2486 | 97 | 3,38 | 1,18 | 1,71 | 6 | 313 | Volvo | 27,9 |
| 216 | NF 216 | 150,0 | 165,0 | 132,0 | 120,0 | 650,0 | 216,5 | 1 | 2532 | 97 | 3,38 | 1,18 | 1,71 | 6 | 313 | Volvo | 31,3 |
| 288 | NF 288 | 200,0 | 220,0 | 175,0 | 160,0 | 870,0 | 288,7 | 1 | 3120 | 97 | 3,77 | 1,20 | 1,87 | 6 | 413 | Volvo | 41,3 |
| 360 | NF 360 | 250,0 | 275,0 | 217,0 | 200,0 | 1080,0 | 360,0 | 1 | 3120 | 97 | 3,77 | 1,20 | 1,87 | 6 | 413 | Volvo | 51,0 |
| 469 | NF 469 | 325,0 | 341,0 | 280,0 | 260,0 | 1400,0 | 469,0 | 1 | 4386 | 97 | 4,02 | 1,39 | 2,02 | 6 | 647 | Volvo | 66,0 |
| 722 | NF 722 | 500,0 | 550,0 | 430,0 | 400,0 | 2530,0 | 722,0 | 1 | 6252 | 99 | 4,80 | 1,55 | 2,30 | 6 | 905 | Volvo | 93,0 |

Alle Angaben sowie Abbildungen unverbindlich, vorbehaltlich Änderungen. Weitere Informationen sind auf unserer Internetpräsenz erhältlich.

