

**Zusatzmodul**

# Sicherheitsstromversorgung nach DIN 14462 für die Löschwasserversorgung



Abbildung kann in Farbe und Ausführung abweichen.

Die Kompaktbauweise des Zusatzmodules Sicherheitsstromversorgung nach DIN 14462 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/ $\Delta$  Nennspannung  $\pm 1\%$
- Schallgedämpftes Gehäuse
- Rahmen mit geschlossener Bodenwanne
- Doppelluftfilter
- Doppelkraftstofffilter/Diesel
- Batterieladegerät, Ladeüberwachung
- Motor- und Kühlwasserheizung
- Inklusive Netzumschaltgerät (beiliegend)

# Leistungsmerkmale

## Zusatzmodul Sicherheitsstromversorgung

Bauart	Nennleistung (ESP) in kVA	Versorgungsleistung in KW	Nennleistung in KW	Nennstrom in A	kurzz. max. Strom AREP in A	Leistungsschalter Thermische Auslösung It in A	Gewicht in kg	LWA in dB (A)	Länge in m	Breite in m	Höhe in m	PRP-Last 0 % Verbrauch in l/h	PRP-Last 50 % Verbrauch in l/h	PRP-Last 75 % Verbrauch in l/h	PRP-Last 100 % Verbrauch in l/h	Kraftstoffverbrauch in l/12 h	Tankinhalt Standard in l
NF 13	10,0	7,2	8,0	13,0	39,0	16	580	92	1,75	0,84	1,12	1,50	1,60	2,10	2,50	30,00	55
NF 20	16,0	11,0	12,8	19,9	60,0	20	680	92	1,75	0,84	1,12	1,70	2,10	2,80	3,50	42,00	55
NF 29	21,5	16,0	17,2	28,9	87,0	32	740	92	1,75	0,84	1,12	2,40	3,20	3,90	5,10	61,20	55
NF 43	33,0	23,8	26,0	42,9	129,0	40	970	92	2,20	0,94	1,27	2,90	3,90	5,70	7,00	84,00	105
NF 61	46,0	33,6	37,0	60,6	182,0	63	1040	92	2,20	0,94	1,27	3,80	5,50	7,70	10,10	121,20	105
NF 88	66,0	48,6	52,8	87,6	263,0	100	1500	92	2,26	1,13	1,62	5,10	9,00	11,80	14,00	168,00	160
NF 121	91,3	66,9	73,0	120,7	362,0	160	1765	95	2,90	1,15	1,71	6,50	11,80	16,50	20,00	240,00	230
NF 150	113,6	82,8	90,9	149,4	448,0	200	1855	95	2,90	1,15	1,71	7,80	14,40	20,00	25,00	300,00	230
NF 172	132,0	96,0	105,6	173,2	520,0	200	1910	97	2,90	1,15	1,71	9,50	17,30	24,00	29,00	348,00	230
NF 217	164,0	120,0	131,2	217,0	651,0	250	2110	92	3,27	1,17	1,86	10,90	19,80	27,00	34,00	408,00	375
NF 289	220,0	160,0	176,0	289,0	867,0	400	2210	97	3,27	1,17	1,86	13,50	26,00	37,00	46,00	552,00	375

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

