

SSF-Serie Stromerzeuger

Effizient - Langlebig - Leistungsstark

Kompaktstromerzeuger mit einer Leistung von 30 bis 250 kVA



Typ		C30SSF	C60SSF	C80SSF	C100SSF	C130SSF	C150SSF	C200SSF	C250SSF
Nennrehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Leistungsfaktor		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nenndauerleistung	kVA	30	60	80	100	130	150	200	250
	kW	24	48	64	80	104	120	160	200
Notstromleistung	kVA	33	66	88	110	143	165	220	275
	kW	26	53	70	88	114	132	176	220
Nennspannung	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Nennstrom	A	48	95	127	158	206	238	317	396
Schalldruckpegel auf 7m (bei 75% Last)	dBA	62	65	68	70	72	73	75	75
Kraftstoffautonomie bei Volllast	Stunden	37	20	15	13,5	17	15	16	14
Kraftstoffverbrauch bei Volllast	L/h	7	15	20	22	30	34	45	50
Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	L/h	5,7	11	15	17	23	26	34	35
Kraftstoffverbrauch bei 50% Last	L/h	4,3	8	10	12	16	17	23	30
Füllvolumen Tank	L	260	300	300	300	510	510	700	700

Motor - Cummins		C30SSF	C60SSF	C80SSF	C100SSF	C130SSF	C150SSF	C200SSF	C250SSF
Modell		4BT3.9-G1	4BT3.9-G2	6BT5.9-G2	6BT5.9-G2	6BTA5.9-G2	6BTA5.9-G12	6CTAA8.3-G2	6LTA8.9-G2
Nennleistung bei 1500 U/min	kW	27	64	92	92	130	155	193	240
Anzahl der Zylinder		4	4	6	6	6	6	6	6
Aspiration		Natürlich	Turbolader Nachgekühlt	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader
						Nachgekühlt	Ladeluftgekühlt	Ladeluftgekühlt	Ladeluftgekühlt
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Hubraum	L	3,9	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	8,3	8,9

Generator - Leroy Somer		C30SSF	C60SSF	C80SSF	C100SSF	C130SSF	C150SSF	C200SSF	C250SSF
Modell		LSA 42.3 V53	LSA 44.3 S2	LSA 44.3 S5	LSA 44.3 M6	LSA 44.3 M8	LSA 44.3 L10	LSA 44.3 VL14	LSA 46.3 S5
Schutzart/Isolationsklasse		IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H

Gewicht und Abmessungen		C30SSF	C60SSF	C80SSF	C100SSF	C130SSF	C150SSF	C200SSF	C250SSF
Trockengewicht	kg	1430	1690	1890	1950	2590	2685	3150	3680
Abmessungen (LxBxH)	cm	270x101x163	300x115x183	300x115x183	300x115x183	360x120x201	360x120x201	410x145x217	410x145x217

Standardausstattung

- Digitale Steuerung ComAp IntelliLite AMF 25 (AMF-Betrieb und Fernsteuerung möglich)
- ABB Generatorleistungsschalter Tmax XT, 4-polig (Hauptklemme)
- Schaltschranksystem mit Kabeleinführung und -ausführung
- Batterie Hauptschalter
- Wetterfestes und schallisoliertes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl
- Integrierter Kraftstofftank
- Auffangwanne (110%) für Kraftstoff und Betriebsflüssigkeiten
- Verschließbare Abflussöffnungen von Tank und Auffangwanne
- Widerstandsfähige Hebeösen zur Kranverladung
- Gabelstaplerrahmenmetaschen
- Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider
- Thermostatisch geregelter Hochleistungskühler

Erweiterungsoptionen

- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 200 (Modularbetrieb)
- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 500 (Modular/Lastspitzenbetrieb)
- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 1000 (Netzparallelbetrieb)
- Batterieladegerät
- Motorblockheizung
- Isolationsüberwachung mit Betriebsumschaltung (IT/TN)
- Menekes Steckdosensets (inkl. ABB FI-RCD und Sicherungen)
 - * Einphasig: 16A/230V (Schuko/CEE)
 - * Dreiphasig: 16A, 32A, 63A, 125A (CEE)
 - * Einspeisedosen (CEE, 1h Codierung) 16-125A
- ITT Powerlock-Sets (bis 400 oder 660A)
- Kupfer-Sammelschienensystem
- Automatische Netz-Generator-Umschaltung (ATS)
- Motorisierung des Leistungsschalters
- GSM-Modul für webbasierte Fernsteuerung/Überwachung

Typ		P30SSF	P60SSF	P80SSF	P100SSF	P130SSF	P150SSF	P200SSF	P250SSF
Nennrehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Leistungsfaktor		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nenndauerleistung	kVA	30	60	80	100	130	150	200	250
	kW	24	48	64	80	104	120	160	200
Notstromleistung	kVA	33	66	88	110	143	165	220	275
	kW	26	53	70	88	114	132	176	220
Nennspannung	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Nennstrom	A	48	95	127	158	206	238	317	396
Schalldruckpegel auf 7m (bei 75% Last)	dB(A)	62	65	68	70	72	73	75	75
Kraftstoffautonomie bei Vollast	Stunden	37	18	16	12	17	16	12	12
Kraftstoffverbrauch bei Vollast	L/h	7.1	14.8	18.7	26.9	30.2	33.4	45.8	56.9
Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	L/h	5.4	11.2	14.0	20.2	22.7	24.7	34.7	41.5
Kraftstoffverbrauch bei 50% Last	L/h	3.9	8.0	9.7	14.1	15.9	16.4	23.1	28.1
Füllvolumen Tank	L	260	260	300	300	510	510	510	700

Motor - Perkins		P30SSF	P60SSF	P80SSF	P100SSF	P130SSF	P150SSF	P200SSF	P250SSF
Modell		1103A-33G	1104A-44TG1	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG3
Nennleistung bei 1500 U/min	kW	30	64	79	89	131	149	196	238
Anzahl der Zylinder		3	4	4	4	6	6	6	6
Aspiration		Natürlich	Turbolader	Turbolader	Turbolader Ladeluftgekühlt	Turbolader	Turbolader Ladeluftgekühlt	Turbolader Ladeluftgekühlt	Turbolader Nachgekühlt
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Hubraum	L	3.3	4.4	4.4	4.4	7.0	7.0	7.0	7.0

Generator - Leroy Somer		P30SSF	P60SSF	P80SSF	P100SSF	P130SSF	P150SSF	P200SSF	P250SSF
Modell		LSA 42.3 V53	LSA 44.3 S2	LSA 44.3 S4	LSA 44.3 M6	LSA 44.3 L10	LSA 44.3 L12	LSA 46.3 S4	LSA 46.3 M7
Schutzart/Isolationsklasse		IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H

Gewicht und Abmessungen		P30SSF	P60SSF	P80SSF	P100SSF	P130SSF	P150SSF	P200SSF	P250SSF
Trockengewicht	kg	1410	1630	1880	1950	2620	2685	2970	3650
Abmessungen (LxBxH)	cm	270x101x163	270x101x163	300x115x183	300x115x183	360x120x201	360x120x201	360x120x201	410x145x217

Standardausstattung

- Digitale Steuerung ComAp IntelliLite AMF 25 (AMF-Betrieb und Fernsteuerung möglich)
- ABB Generatorleistungsschalter Tmax XT, 4-polig (Hauptklemme)
- Schaltschranksystem mit Kabeleinführung und -ausführung
- Batterie Hauptschalter
- Wetterfestes und schallisoliertes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl
- Integrierter Kraftstofftank
- Auffangwanne (110%) für Kraftstoff und Betriebsflüssigkeiten
- Verschließbare Abflussöffnungen von Tank und Auffangwanne
- Widerstandsfähige Hebeösen zur Kranverladung
- Gabelstaplaraufnahmetaschen
- Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider
- Thermostatisch geregelter Hochleistungskühler

Erweiterungsoptionen

- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 200 (Modularbetrieb)
- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 500 (Modular/Lastspitzenbetrieb)
- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 1000 (Netzparallelbetrieb)
- Batterieladegerät
- Motorblockheizung
- Isolationsüberwachung mit Betriebsumschaltung (IT/TN)
- Mennekes Steckdosensets (inkl. ABB FI-RCD und Sicherungen)
 - * Einphasig: 16A/230V (Schuko/CEE)
 - * Dreiphasig: 16A, 32A, 63A, 125A (CEE)
 - * Einspeisedosen (CEE, 1h Codierung) 16-125A
- ITT Powerlock-Sets (bis 400 oder 660A)
- Kupfer-Sammelschienensystem
- Automatische Netz-Generator-Umschaltung (ATS)
- Motorisierung des Leistungsschalters
- GSM-Modul für webbasierte Fernsteuerung/Überwachung

Bedienerfreundlich, mobil und einfach zu warten

SSF-Serie Stromerzeuger



- Benutzerfreundliches Steuergerät
- Übersichtliches Kontrollpanel mit Platz für kundenseitige Erweiterungen



- Mobilität durch verschiedene Hebemöglichkeiten
- Einfacher Transport



- Wartungsintervall: 500 Betriebsstunden
- Einfache Zugänglichkeit zu allen wartungsrelevanten Komponenten



- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Wetterfeste Schallschutzhaube mit sehr geringer Lärmemission

