



G10-G500 PowerSource Generators



PowerSource Specificaties



Modellen	G10 (1 Ph)	G10 (3 Ph)	G20	G30	G40	G60
Prestaties						
Primair vermogen (kVA)	8	10	20	31	40	61
Stand-by vermogen (kVA)	9	11	22	31	42	65
Frequentie (Hz)	50	50	50	50	50	50
Spanning - 1-fasig/3-fasig (V)	230	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Max geluidsvermogen (LwA)	91	91	94	94	96	92
Alternator	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Type alternatorbekrachtiging	AREP	AREP	AREP	AREP	AREP	AREP
Isolatieklasse	H	H	H	H	H	H
Bedieningspaneel	Analoog	Analoog	Analoog	Analoog	Analoog	Analoog
Motor						
Merk	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	Ingersoll Rand
Model	3IRL2N	3IRL2N	4IRQ2N	4IRS2N	4IRS2T	4IRD5T
Vermogen (kW)	10	10	21	29	38	55
Aantal cilinders	3	3	4	4	4	4
Elektrisch systeem (V)	12	12	12	12	12	12
Nauwkeurigheid toerentalregeling (stationair)	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%
Inhoud brandstoftank (l)	101	101	150	199	413	413
Brandstofverbruik @ 75% belasting (l/u)	2,3	2,3	4,7	6,5	8,5	11,7
Autonomie @ 75% belasting (u)	45	45	32	30,4	48,4	35,2
Gewichten en Afmetingen						
Lengte (mm)	1567	1567	1862	2165	2471	2471
Breedte (mm)	851	851	889	1003	1003	1003
Hoogte (mm)	1118	1118	1382	1448	1750	1750
Gewicht met lege brandstoftank (kg)	608	608	846	1134	1260	1560
Gewicht met volle brandstoftank (kg)	694	694	999	1329	1649	1949
Standaard						
Brandstoftank met dubbele wand	○	○	○	○	○	○
Min 110% vloeistofinsluiting	○	○	○	○	○	○
Vorkheftruckgaten ¹	○	○	○	○	○	○
Tweetraps luchtfilter	○	○	○	○	○	○
Aardingsstang en -kabel	○	○	○	○	○	○
Centraal hefpunt	○	○	○	○	○	○
Externe noodstopknop	○	○	○	○	○	○
Isolatieschakelaar voor batterij ²	○	○	○	○	○	○
Beschermkap over hete machinedelen	○	○	○	○	○	○
80% lastovernamecapaciteit	○	○	○	○	○	○
Oliepomp	○	○	○	○	○	○
4-polige schakelaar	×	○	○	○	○	○
Start/stop vanop afstand	×	×	○	○	○	○
Brandstof/waterafscheider	×	×	○	○	○	○
5-polige contactstaaf	×	×	○	○	○	○
Potentiometer voor spanningsregeling	×	×	○	○	○	○
Schakelaar min. koelvloeistofniveau	×	×	×	×	×	×
Aardlekbeveiliging (vast/instelbaar)	Vast 30 mA	Vast 30 mA	Vast 300 mA	Vast 300 mA	Vast 300 mA	Instelbaar
Opties						
Digitaal bedieningspaneel ³	×	×	■	■	■	■
Synchronisatiepaneel	×	×	×	×	×	×
Instelbare aardlekbeveiliging	×	×	■	■	■	○
Stekkerdozen ⁴	○	○	△	△	△	△
3-wegs brandstofklep	△	△	△	△	△	△
Superstartpakket (blok/busverwarmer en accuverwarmer/lader)	△	△	△	△	△	△
Kit voor raffinaderijen (vonkenvanger in optie en luchtafsluiter)	×	×	×	■	■	■
Elektronische regelaar	×	×	■	■	×	×
Windingen geïmpregneerd voor hoge belasting	■	■	■	■	■	■
Aanhangwagen	■	■	■	■	■	■
Klantspecifieke kleur	■	■	■	■	■	■

○ = Standaard × = Niet beschikbaar ■ = Optie beschikbaar △ = Namonteerbare optie beschikbaar