

Áramfejlesztő típusa		ALMAR-40		 	
Kimenő teljesítmények	Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz	37,5 kVA	40 kVA			
	30 kW	32 kW	Teljesítménytényező, cosφ = 0,8		
Teljesítményértékek meghatározása					
Folyamatos áramellátás (Prime) Ezek a teljesítmények folyamatos áramellátásra vonatkoznak (változó terhelés mellett). Nincs korlátozva az éves üzemórák száma, és ez a berendezés 12 óránként 1 óra időtartamra 10%-kal túlterhelhető.					
Készenléti áramellátás (Standby) Ezek a teljesítmények folyamatos áramellátásra vonatkoznak (változó terhelés mellett) a hálózat kiesése esetén. Túlterhelés nincs megengedve. A modell generátorának csúcsteljesítménye az ISO8528-3 szabvány szerint.					
Műszaki adatok					
Motor típusa		ALIMAR AYD4NS32			
Generátor gyártója, típusa		alimar 40			
Hengerek száma és elrendezése		4, soros			
Hengerűrtartalom, liter		3,707			
Furat/löket, mm		100 / 118			
Kompresszióviszony		18,0:1			
Feltöltés		normál szívómotor			
Frekvencia, Hz		50		60	
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500		1800	
Motor max. teljesítménye, kW		33		-	
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus		-	
Motor elektr. rendszere, V		24		-	
Napi üzemanyagtank, liter		108		-	
Üzemanyag fogyasztás 100%, liter/óra		8,4		-	
Üzemanyag fogyasztás 75%, liter/óra		6,3		-	
Üzemidő 75%-on, óra		17,1		-	
Vezérlőpanel típusa		Euroenergy		-	
Füstgáz hőmérséklete, °C		520		-	
Égési levegő szükséglet, m³/perc		2,9		-	
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc		78,4		-	
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve					
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		14,0		-	
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		10,5		-	
A teljesítményadatok 25 °C-os beszívott levegő, 100 m tengerszint feletti magasság, és 30% relatív páratartalom esetén érvényesek.					
Üzemanyag fogyasztási adatok teljes terhelés esetén, 0,85 kg/liter sűrűségű, a BS2869:1998, Class A2 szabványnak megfelelő Diesel üzemanyag esetén érvényesek.					
Méretek és tömegadatok					
Kivitel	Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
nyitott	1600	900	1210	804	818
burkolt	2400	1000	1530	1249	1263
Száraz tömeg: kenőolajjal, Nedves tömeg: kenőolajjal és hűtőfolyadékkal					
A berendezés megfelel a következő szabványoknak: BS5000, ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, és NEMA MG-1.22.					
				 ALMAR-40	
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 01/18)					