

Áramfejlesztő típusa		ALMAL-300		 	
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby		
400/230 V, 50 Hz		270 kVA	300 kVA		
		217 kW	240 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		ALLIS ALXD-6TI99			
Generátor gyártója, típusa		alimar 300			
Hengerek száma és elrendezése		6, soros			
Hengerűrtartalom, liter		9,73			
Furat/löket, mm		126 / 130			
Kompresszióviszony		16,0:1			
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés			
Frekvencia, Hz		50	60		
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800		
Motor max. teljesítménye, kW		275	-		
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus	-		
Motor elektr. rendszere, V		24	-		
Napi üzemanyagtank, liter, nyitott/burkolt		524 / 730	-		
Üzemanyag fogyasztás 100%, liter/óra		54,8	-		
Üzemanyag fogyasztás 75%, liter/óra		41,2	-		
Üzemidő 75%-on, óra, nyitott/burkolt		12,7 / 17,7	-		
Vezérlőpanel típusa		Euroenergy	-		
Füstgáz hőmérséklete, °C		576	-		
Égési levegő szükséglet, m³/perc		16,4	-		
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc		438,0	-		
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve					
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		60,0	-		
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		27,0	-		
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	3200	1300	2001	3040	3100
burkolt	3800	1500	2270	4065	4125
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.					
				 A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.	
				 ALMAL-300	
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 04/18)					