

Áramfejlesztő típusa		P300-3		 
Kimenő teljesítmények	Prime	Standby		
380-415 V, 50 Hz	275 kVA 220 kW	300 kVA 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	PERKINS® 1506A-E88TAG4			
Generátor gyártója, típusa	Leroy Somer, LL5014J			
Hengerek száma és elrendezése	6, soros			
Hengerűrtartalom, liter	8,8			
Furat/löket, mm	112,0 / 149,0			
Kompresszióviszony	16,1:1			
Feltöltés	Turbófeltöltés, utánhűtés			
Frekvencia, Hz	50	60		
Motor fordulatszáma, 1/perc	1500	1800		
Motor névleges teljesítménye, kW	281,0	-		
Fordulatszám szabályzó típusa	Elektronikus	-		
Motor elektr. rendszere, V / akkutöltő, A	24 / 45	-		
Napi üzemanyagtartály, liter	587	-		
Üzemanyag fogyasztás Prime, liter/óra	58,1	-		
Üzemanyag fogyasztás Standby, liter/óra	63,1	-		
Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra	10,1	-		
Vezérlőpanel típusa	PW 1.1+	-		
Füstgáz hőmérséklete, °C	576	-		
Égési levegő szükséglet, m³/perc	16,4	-		
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve	438,0	-		
Hűtőfolyadék mennyisége, liter	36,0	-		
Teljes kenőolaj mennyiség, liter	39,0	-		
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.				
Méretetek és tömegadatok				
Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
3300	1100	1771	2390	2426
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.				
				P300-3
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 06/15)				