

Áramfejlesztő típusa		P88-3		 
Kimenő teljesítmények	Prime	Standby		
400 V, 50 Hz	80 kVA 64 kW	88 kVA 70,4 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® 1104A-44TG2			
Generátor gyártója, típusa	Marelli MJB 200 LA4			
Hengerek száma és elrendezése	4, soros			
Hengerűrtartalom, liter	4,4			
Furat/löket, mm	105 / 127			
Kompresszióviszony	17,25:1			
Feltöltés	Turbófeltöltés			
Frekvencia, Hz	50	60		
Motor fordulatszáma, 1/perc	1500	1800		
Motor névleges teljesítménye, kW	80,7	-		
Fordulatszám szabályzó típusa	Mechanikus	-		
Motor elektr. rendszere, V / akkutöltő, A	12 / 65	-		
Napi üzemanyagtartály, liter	180	-		
Üzemanyag fogyasztás Prime, liter/óra	18,2	-		
Üzemanyag fogyasztás Standby, liter/óra	20,1	-		
Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra	9,9	-		
Vezérlőpanel típusa	DCP-10	-		
Füstgáz hőmérséklete, °C	580	-		
Égési levegő szükséglet, m³/perc	5,1	-		
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc	121,2	-		
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter	13,0	-		
Teljes kenőolaj mennyiség, liter	8,0	-		
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
1870	840	1333	989	1002
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.				
				P88-3
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 07/14)				