

Áramfejlesztő típusa		P55-3		 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby	
400 V, 50 Hz		50 kVA	55 kVA	
		40 kW	44 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® 1103A-33TG2		
Generátor gyártója, típusa		Marelli MJB 200 SB4		
Hengerek száma és elrendezése		3, soros		
Hengerűrtartalom, liter		3,3		
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		60,5	-	
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus	-	
Motor elektr. rendszere, V / akkutöltő, A		12 / 65	-	
Napi üzemanyagtartály, liter		145	-	
Üzemanyag fogyasztás Prime, liter/óra		11,6	-	
Üzemanyag fogyasztás Standby, liter/óra		12,8	-	
Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra		12,5	-	
Vezérlőpanel típusa		DCP-10	-	
Füstgáz hőmérséklete, °C		483	-	
Égési levegő szükséglet, m³/perc		3,9	-	
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc		110,4	-	
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		10,2	-	
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		8,3	-	
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				
Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
1680	760	1336	797	810
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.				
				P55-3
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 04/14)				