

Áramfejlesztő típusa		P150-5		 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby	
400 V, 50 Hz		135 kVA	150 kVA	
		108 kW	120 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® 1106A-70TG1		
Generátor gyártója, típusa		Marelli, MJB 225 LA4		
Hengerek száma és elrendezése		6, soros		
Hengerűrtartalom, liter		7,0		
Furat/löket, mm		105 / 135		
Kompresszióviszony		18,2:1		
Feltöltés		Turbófeltöltés		
Frekvencia, Hz		50	60	
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800	
Motor névleges teljesítménye, kW		136,9	-	
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus	-	
Motor elektr. rendszere, V / akkutöltő, A		12 / 65	-	
Napi üzemanyagtartály, liter		327	-	
Üzemanyag fogyasztás Prime, liter/óra		29,9	-	
Üzemanyag fogyasztás Standby, liter/óra		33,4	-	
Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra		10,9	-	
Vezérlőpanel típusa		DCP-10	-	
Füstgáz hőmérséklete, °C		561	-	
Égési levegő szükséglet, m³/perc		8,1	-	
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		228,6	-	
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		21,0	-	
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		16,5	-	
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.				
Méretetek és tömegadatok				
Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
2450	1010	1544	1407	1428
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.				
				P150-5



A kép opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhat.

A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 04/15)