

Áramfejlesztő típusa		P200-3		 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby	
400 V, 50 Hz		180 kVA	200 kVA	
		144 kW	160 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-70TAG3		
Generátor gyártója, típusa		Marelli, MJB 250 MB4		
Hengerek száma és elrendezése		6, soros		
Hengerűrtartalom, liter		7,0		
Furat/löket, mm		105 / 135		
Kompresszióviszony		16,0:1		
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés		
Frekvencia, Hz		50	60	
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800	
Motor névleges teljesítménye, kW		185,5	-	
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus	-	
Motor elektr. rendszere, V / akkutöltő, A		12 / 85	-	
Napi üzemanyagtartály, liter		394	-	
Üzemanyag fogyasztás Prime, liter/óra		39,8	-	
Üzemanyag fogyasztás Standby, liter/óra		43,2	-	
Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra		9,9	-	
Vezérlőpanel típusa		DCP-10	-	
Füstgáz hőmérséklete, °C		538	-	
Égési levegő szükséglet, m³/perc		13,9	-	
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc		307,2	-	
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		27,0	-	
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.				
Méretek és tömegadatok				
Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
2510	1010	1640	1552	1579
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.				
			P200-3	
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 09/14)				