

Áramfejlesztő típusa		P110-3		 
Kimenő teljesítmények	Prime	Standby		
400 V, 50 Hz	100 kVA	110 kVA		
	80 kW	88 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® 1104C-44TAG2			
Generátor gyártója, típusa	Marelli MJB 225 MA4			
Hengerek száma és elrendezése	4, soros			
Hengerűrtartalom, liter	4,4			
Furat/löket, mm	105 / 127			
Kompresszióviszony	18,3:1			
Feltöltés	Turbófeltöltés, utánhűtés			
Frekvencia, Hz	50	60		
Motor fordulatszáma, 1/perc	1500	1800		
Motor névleges teljesítménye, kW	103,0	-		
Fordulatszám szabályzó típusa	Elektronikus	-		
Motor elektr. rendszere, V / akkutöltő, A	12 / 65	-		
Napi üzemanyagtartály, liter	218	-		
Üzemanyag fogyasztás Prime, liter/óra	21,7	-		
Üzemanyag fogyasztás Standby, liter/óra	23,9	-		
Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra	10	-		
Vezérlőpanel típusa	DCP-10	-		
Füstgáz hőmérséklete, °C	543	-		
Égési levegő szükséglet, m³/perc	6,3	-		
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc	187,8	-		
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter	17,5	-		
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.				
Méretek és tömegadatok				
Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
1980	890	1374	1115	1132
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.				
P110-3				
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 06/15)				



A kép opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhat.

Megfelel az EU Stage II kibocsátási előírásoknak.