

Áramfejlesztő típusa		ESE-185TD				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		168 kVA	185 kVA			
		134 kW	148 kW			
Teljesítménytényező, $\cos\phi = 0,8$						
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		Doosan P 086 TI-1				
Generátor gyártója, típusa		Stratton 185 PMG				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		8,07				
Furat/löket, mm		111 / 139				
Kompresszióviszony		16,4:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		164	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus	-			
Motor elektr. rendszere, V		24	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		380	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		35,4	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		26,6	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		14,2	-			
Vezérlőpanel típusa		DSE 7320	-			
Füstgáz hőmérséklete, °C		538	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		12,1	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc		250,0	-			
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve						
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		44,0	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		15,5	-			
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.						
Méreték és tömegadatok						
Kivitel	Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg	
nyitott	2300	1150	1624	1706	1750	
burkolt	3400	1217	1938	2006	2050	
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.						
ESE-185TD						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						



A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.

