

Áramfejlesztő típusa		ESE-580TD			
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby		
400/230 V, 50 Hz		525 kVA	580 kVA		
		420 kW	464 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 DP 158 LD			
Generátor gyártója, típusa		Stratton 580 PMG			
Hengerek száma és elrendezése		12, V			
Hengerűrtartalom, liter		14,6			
Furat/löket, mm		128 / 142			
Kompresszióviszony		15:1			
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés			
Frekvencia, Hz		50	60		
Motor fordulatszám, 1/perc		1500	1800		
Motor max. teljesítménye, kW		510	-		
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus	-		
Motor elektr. rendszere, V		24	-		
Napi üzemanyagtartály, liter		700	-		
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		115,0	-		
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		86,2	-		
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		8,1	-		
Vezérlőpanel típusa		DSE 7320	-		
Füstgáz hőmérséklete, °C		591	-		
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		33,1	-		
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		700,0	-		
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		90,0	-		
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		22,0	-		
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.					
Méreték és tömegadatok					
Kivitel	Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
nyitott	3106	1550	1994	3450	3540
burkolt	4460	1606	2477	4700	4790
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-580TD					
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.

