

Áramfejlesztő típusa		ESE-550TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		500 kVA	550 kVA			
		400 kW	440 kW			
Teljesítménytényező, $\cos\phi = 0,8$						
Teljesítményértékek meghatározása						
<p>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.</p> <p>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.</p>						
Műszaki adatok						A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.
Motor típusa		PERKINS2506A-E15TAG2				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD HC544C				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		15,2				
Furat/löket, mm		137 / 171				
Kompresszióviszony		16 :1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszám, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		451,0	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus				
Motor elektr. rendszere, V		24				
Napi üzemanyagtartály, liter		800				
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		95,0				
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		71,2				
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		11,2				
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		550				
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		36,6				
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		476,4				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		58,0				
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		62,0				
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	3252	1550	2105	3822	3880	
burkolt	4400	1530	2250	4822	4880	
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-550TP	
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						

