

Áramfejlesztő típusa		ESE-440TP				
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		400 kVA	440 kVA			
		320 kW	352 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		PERKINS2206A-E13TAG3				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD S4L1D-F41				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		12,5				
Furat/löket, mm		130 / 157				
Kompresszióviszony		16,3:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszám, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		412,5	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus				
Motor elektr. rendszere, V		24				
Napi üzemanyagtartály, liter		700				
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		81,0				
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		60,7				
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		11,5				
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		630				
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		26,4				
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		398,4				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		51,4				
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		40,0				
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	3000	1550	2100	3130	3180	
burkolt	4400	1530	2250	4210	4260	
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-440TP						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						

