

Áramfejlesztő típusa		ESE-440TIA				  
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						<p>A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.</p> <p>Megfelel az EU Stage IIIA kibocsátási előírásoknak.</p> 
Motor típusa		IVECO C13 TE2F				
Generátor gyártója, típusa		STRATHON ECO-440KW				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		12,88				
Furat/löket, mm		135 / 150				
Kompresszióviszony		16,5:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		377,0	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus				
Motor elektr. rendszere, V		24	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		700	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		92,9	-			
Üzemanyag fogyasztás 80% , liter/óra		81,0	-			
Önálló üzemidő 80%-os terhelésen, óra		8,6	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 25				
Füstgáz hőmérséklete, °C		520	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		29,5	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		546,0	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		67,0	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		35,0	-			
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	4000	1460	1880	3283	3350	
burkolt	4000	1460	2210	4073	4140	
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-440TIA						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 08/22)						