

Áramfejlesztő típusa		ESE-440TI				 
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> 
Motor típusa		IVECO C13TE3A				
Generátor gyártója, típusa		MARELLI MJB 315 MA4				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		12,88				
Furat/löket, mm		135 / 150				
Kompresszióviszony		16,5:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		401	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus				
Motor elektr. rendszere, V		12	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		600	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		87,5	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		65,6	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		9,1	-			
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		48,0	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		35,0	-			
<p>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.</p>						
Méreték és tömegadatok						
Kivitel	Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg	
nyitott	4000	1450	2250	3302	3350	
burkolt	4000	1450	2250	4092	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-440TI						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						