

Áramfejlesztő típusa	ESE-550TI		 					
Kimenő teljesítmények	Prime	Standby						
400/230 V, 50 Hz	500 kVA	550 kVA						
	400 kW	440 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	IVECO CTR13TE7W							
Generátor gyártója, típusa	MARELLI MJB 355 SA4							
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	459	-						
Fordulatszám szabályzó típusa	Elektronikus	-						
Motor elektr. rendszere, V	24	-						
Napi üzemanyagtartály, liter	800	-						
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra	99,8	-						
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra	74,8	-						
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra	10,6	-						
Vezérlőpanel típusa	AMF 20	-						
Füstgáz hőmérséklete, °C	581	-						
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc	31,8	-						
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve	486,4	-						
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	4400	1650	2250	3583	3650			
burkolt	4000	1450	2250	4433	4500			
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-550TI			
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)								

