

Áramfejlesztő típusa		ESE-190TI				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		180 kVA	190 kVA			
		144 kW	152 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 N67TM4A				
Generátor gyártója, típusa		MARELLI MJB 225 LA4				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		6,7				
Furat/löket, mm		104 / 132				
Kompresszióviszony		17,5:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszám, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		157	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus				
Motor elektr. rendszere, V		12	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		400	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		36,0	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		27,0	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		14,8	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		538	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		13,9	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		307,2	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		25,5	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		17,2	-			
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	3500	1250	1850	1974	2000	
burkolt	3500	1250	1850	2654	2680	
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-190TI						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						