

<b>Áramfejlesztő típusa</b>		<b>ESE-132TI</b>				 
<b>Kimenő teljesítmények</b>		<b>Prime</b>	<b>Standby</b>			
<b>400/230 V, 50 Hz</b>		<b>118 kVA</b>	<b>132 kVA</b>			
		<b>95 kW</b>	<b>105 kW</b>			
Teljesítménytényező, $\cos\phi = 0,8$						
<b>Teljesítményértékek meghatározása</b>						
<b>Folyamatos áramellátás (Prime)</b>						
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.						
<b>Készenléti áramellátás (Standby)</b>						<p>A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.</p>
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.						
<b>Műszaki adatok</b>						
Motor típusa		<b>IVECO N45TM3</b>				
Generátor gyártója, típusa		<b>MARELLI MJB 225 LA4</b>				
Hengerek száma és elrendezése		<b>4, soros</b>				
Hengerűrtartalom, liter		<b>4,5</b>				
Furat/löket, mm		<b>104 / 132</b>				
Kompresszióviszony		<b>17,5:1</b>				
Feltöltés		<b>Turbófeltöltés</b>				
Frekvencia, Hz		<b>50</b>		60		
Motor fordulatszám, 1/perc		<b>1500</b>		1800		
Motor max. teljesítménye, kW		<b>118</b>		-		
Fordulatszám szabályzó típusa		<b>Mechanikus</b>				
Motor elektr. rendszere, V		<b>12</b>				
Napi üzemanyagtartály, liter		<b>300</b>				
Üzemanyag fogyasztás <b>100%</b> , liter/óra		<b>27,6</b>				
Üzemanyag fogyasztás <b>75%</b> , liter/óra		<b>20,7</b>				
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		<b>14,4</b>				
Vezérlőpanel típusa		<b>AMF 20</b>				
Füstgáz hőmérséklete, °C		<b>561</b>				
Égési levegő szükséglet, m <sup>3</sup> /perc		<b>8,1</b>				
Hűtőventilátor légszállítása, m <sup>3</sup> /perc		<b>228,6</b>				
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve						
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		<b>18,5</b>				
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		<b>12,8</b>				
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.						
<b>Méreték és tömegadatok</b>						
<b>Kivitel</b>	<b>Hosszúság, mm</b>	<b>Szélesség, mm</b>	<b>Magasság, mm</b>	<b>Száraz tömeg, kg</b>	<b>Nedves tömeg, kg</b>	
<b>nyitott</b>	<b>2900</b>	<b>1100</b>	<b>1550</b>	<b>1681</b>	<b>1700</b>	
<b>burkolt</b>	<b>2900</b>	<b>1100</b>	<b>1550</b>	<b>2011</b>	<b>2030</b>	
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.						
<b>ESE-132TI</b>						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						