



<b>Áramfejlesztő típusa</b>		<b>ESE-490TD</b>				 
<b>Kimenő teljesítmények</b>		<b>Prime</b>	<b>Standby</b>			
<b>400/230 V, 50 Hz</b>		<b>440 kVA</b>	<b>490 kVA</b>			
		<b>352 kW</b>	<b>392 kW</b>			
Teljesítménytényező, $\cos\phi = 0,8$						
<b>Teljesítményértékek meghatározása</b>						
<p><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.</p> <p><b>Készenléti áramellátás (Standby)</b> 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>						
<b>Műszaki adatok</b>						<p>A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.</p> 
Motor típusa		<b>Doosan P 158 LE</b>				
Generátor gyártója, típusa		<b>Stratton 490 PMG</b>				
Hengerek száma és elrendezése		<b>8, V</b>				
Hengerűrtartalom, liter		<b>14,6</b>				
Furat/löket, mm		<b>128 / 142</b>				
Kompresszióviszony		<b>15:1</b>				
Feltöltés		<b>Turbófeltöltés, utánhűtés</b>				
Frekvencia, Hz		<b>50</b>	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		<b>1500</b>	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		<b>414</b>	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		<b>Elektronikus</b>	-			
Motor elektr. rendszere, V		<b>24</b>	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		<b>700</b>	-			
Üzemanyag fogyasztás <b>100%</b> , liter/óra		<b>89,3</b>	-			
Üzemanyag fogyasztás <b>75%</b> , liter/óra		<b>67,0</b>	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		<b>10,4</b>	-			
Vezérlőpanel típusa		<b>DSE 7320</b>	-			
Füstgáz hőmérséklete, °C		<b>580</b>	-			
Égési levegő szükséglet, m <sup>3</sup> /perc		<b>25,5</b>	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m <sup>3</sup> /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		<b>410,0</b>	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		<b>88,5</b>	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		<b>21,0</b>	-			
<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>						
<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>3026</b>	<b>1550</b>	<b>1994</b>	<b>3042</b>	<b>3130</b>	
<b>burkolt</b>	<b>4400</b>	<b>1560</b>	<b>2360</b>	<b>4062</b>	<b>4150</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-490TD</b>						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						