

<b>Áramfejlesztő típusa</b>		<b>ESE-150TP</b>				  
<b>Kimenő teljesítmények</b>		<b>Prime</b>	<b>Standby</b>			
<b>400/230 V, 50 Hz</b>		<b>135 kVA</b>	<b>150 kVA</b>			
		<b>108 kW</b>	<b>120 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>						
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>PERKINS 1106A-70TG1</b>				
Generátor gyártója, típusa		<b>STAMFORD UCI274E</b>				
Hengerek száma és elrendezése		<b>6, soros</b>				
Hengerűrtartalom, liter		<b>7,1</b>				
Furat/löket, mm		<b>105 / 135</b>				
Kompresszióviszony		<b>18,2:1</b>				
Feltöltés		<b>Turbófeltöltés</b>				
Frekvencia, Hz		<b>50</b>	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		<b>1500</b>	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		<b>135,8</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>30,3</b>	-			
Üzemanyag fogyasztás <b>75%</b> , liter/óra		<b>22,7</b>	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		<b>13,2</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 A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		<b>228,6</b>	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		<b>21,0</b>	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		<b>18,0</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,</b> mm	<b>Szélesség,</b> mm	<b>Magasság,</b> mm	<b>Száraz</b> <b>tömeg, kg</b>	<b>Nedves</b> <b>tömeg, kg</b>	
<b>nyitott</b>	<b>2300</b>	<b>1150</b>	<b>1500</b>	<b>1220</b>	<b>1240</b>	
<b>burkolt</b>	<b>2900</b>	<b>1100</b>	<b>1550</b>	<b>1800</b>	<b>1820</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-150TP</b>						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						



A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.

