

Áramfejlesztő típusa		ESE-72TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		65 kVA	72 kVA			
		52,8 kW	57,6 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						A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.
Motor típusa		PERKINS 1104A-44TG1				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD UC224F				
Hengerek száma és elrendezése		4, soros				
Hengerűrtartalom, liter		4,4				
Furat/löket, mm		105 / 127				
Kompresszióviszony		17,25:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		65,6	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus				
Motor elektr. rendszere, V		12				
Napi üzemanyagtartály, liter		150				
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		14,8				
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		11,1				
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		13,5				
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		571				
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		4,2				
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		115,4				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		13,0				
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		8,0				
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	1780	950	1220	887	900	
burkolt	2600	1100	1550	1027	1040	
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-72TP						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						