

Áramfejlesztő típusa		ESE-50TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		45 kVA	50 kVA			
		36 kW	40 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 1103A-33TG1				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD UC224D				
Hengerek száma és elrendezése		3, soros				
Hengerűrtartalom, liter		3,3				
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		45,6	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus				
Motor elektr. rendszere, V		12				
Napi üzemanyagtartály, liter		100				
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		10,7				
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		8,0				
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		12,5				
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		493				
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		4,4				
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		97,8				
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		10,2				
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		8,3				
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	1206	790	800	
burkolt	2300	850	1300	900	910	
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-50TP						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						

