

Áramfejlesztő típusa		ESE-110TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		100 kVA	110 kVA			
		80 kW	88 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 1104C-44TAG2				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD UCI274C				
Hengerek száma és elrendezése		4, soros				
Hengerűrtartalom, liter		4,4				
Furat/löket, mm		105 / 127				
Kompresszióviszony		18,23:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszám, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		103,0	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus				
Motor elektr. rendszere, V		12	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		240	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		22,6	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		16,9	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		14,2	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		543	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		6,3	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		187,8	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		12,6	-			
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	2150	1050	1390	1187	1200	
burkolt	2900	1100	1550	1777	1790	
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-110TP						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						