

Áramfejlesztő típusa		ESE-88TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		80 kVA	88 kVA			
		64 kW	70,4 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-44TG2				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD UC224G				
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		80,7	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus				
Motor elektr. rendszere, V		12	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		200	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		18,7	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		14,0	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		14,2	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		580	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		5,1	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		121,2	-			
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	2150	1050	1390	1007	1020	
burkolt	2600	1100	1550	1728	1741	
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-88TP						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						