

Áramfejlesztő típusa		ESE-715TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		600 kVA	660 kVA			
		480 kW	528 kW			
Teljesítménytényező, $\cos\phi = 0,8$						
Teljesítményértékek meghatározása						
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.						
Készenléti áramellátás (Standby)						<p>A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.</p>
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.						
Műszaki adatok						
Motor típusa		PERKINS2806A-E18TAG2				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD HC544F				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		18,1				
Furat/löket, mm		145 / 183				
Kompresszióviszony		14,5:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszám, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		628,0	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus				
Motor elektr. rendszere, V		24	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		850	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		127,6	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		95,7	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		8,8	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		553	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		40,0	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		476,4	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		61,0	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		62,0	-			
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	3252	1550	2105	3819	3880	
burkolt	4400	1530	2250	4819	4880	
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-715TP
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						