

Áramfejlesztő típusa		ESE-165TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		150 kVA	165 kVA			
		120 kW	132 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)						
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		PERKINS 1106A-70TAG2				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD UCI274F				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		7,1				
Furat/löket, mm		105 / 135				
Kompresszióviszony		18,2:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszám, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		149,1	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus				
Motor elektr. rendszere, V		12	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		300	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		33,4	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		25,0	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		12,0	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		484	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		10,7	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		259,2	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		21,0	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		18,0	-			
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	2318	1150	1567	1680	1700	
burkolt	2900	1100	1550	1890	1910	
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-165TP						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						