

Áramfejlesztő típusa		ESE-17TBI		 	
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby		
400/230 V, 50 Hz		15 kVA 12 kW	17 kVA 13,6 kW		
Teljesítménytényező, cosφ = 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		BAUDOUIN 4M06G20/5			
Generátor gyártója, típusa		Strathon ECO-17KW			
Hengerek száma és elrendezése		4, soros			
Hengerűrtartalom, liter		2,3			
Furat/löket, mm		89 / 92			
Kompresszióviszony		17,5:1			
Feltöltés		Normál szívómotor			
Frekvencia, Hz		50		60	
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500		1800	
Motor max. teljesítménye, kW		20		-	
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus		-	
Motor elektr. rendszere, V		12		-	
Napi üzemanyagtartály, liter		120		-	
Üzemanyag fogyasztás 100%, liter/óra		4,8		-	
Üzemanyag fogyasztás 75%, liter/óra		3,6		-	
Önálló üzemidő 50%-os terhelésen, óra		48,0		-	
Vezérlőpanel típusa		AMF 25		-	
Füstgáz hőmérséklete, °C		505		-	
Égési levegő szükséglet, m³/perc		1,5		-	
Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc		33,0		-	
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve					
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		11,7		-	
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		9,5		-	
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.					
Méretek és tömegadatok					
Kivitel	Hosszúság, mm	Szélesség, mm	Magasság, mm	Száraz tömeg, kg	Nedves tömeg, kg
nyitott	1870	860	1250	498	610
burkolt	1870	860	1250	638	750
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-17TBI	
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 10/21)					



A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.





A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.

