

Áramfejlesztő típusa		ESE-220TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		200 kVA	220 kVA			
		160 kW	176 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 1106A-70TAG4				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD UCD274H				
Hengerek száma és elrendezése		6, soros				
Hengerűrtartalom, liter		7,1				
Furat/löket, mm		105 / 135				
Kompresszióviszony		16:1				
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		196,3	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus				
Motor elektr. rendszere, V		12	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		380	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		45,8	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		34,3	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		11,0	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 20				
Füstgáz hőmérséklete, °C		580	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		13,2	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		307,2	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		25,0	-			
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	1593	1875	1900	
burkolt	3500	1250	1850	2125	2150	
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-220TP	
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						

