

Áramfejlesztő típusa		ESE-22TP				 
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby			
400/230 V, 50 Hz		20 kVA	22 kVA			
		16 kW	17,6 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 404A-22G1				
Generátor gyártója, típusa		STAMFORD P1144D				
Hengerek száma és elrendezése		4, soros				
Hengerűrtartalom, liter		2,216				
Furat/löket, mm		84 / 100				
Kompresszióviszony		23,3:1				
Feltöltés		Normál szívómotor				
Frekvencia, Hz		50	60			
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800			
Motor max. teljesítménye, kW		20,6	-			
Fordulatszám szabályzó típusa		Mechanikus	-			
Motor elektr. rendszere, V		12	-			
Napi üzemanyagtartály, liter		100	-			
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		5,3	-			
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		4,0	-			
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		25,0	-			
Vezérlőpanel típusa		AMF 20	-			
Füstgáz hőmérséklete, °C		505	-			
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		1,5	-			
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve		33,0	-			
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		7,0	-			
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		10,6	-			
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	1361	850	1041	503	510	
burkolt	2000	850	1200	708	715	
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-22TP						
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)						