

Áramfejlesztő típusa		ESE-410TD			
Kimenő teljesítmények		Prime	Standby		
400/230 V, 50 Hz		375 kVA	410 kVA		
		300 kW	328 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		Doosan P 158 LE-I			
Generátor gyártója, típusa		Stratton 410 PMG			
Hengerek száma és elrendezése		8, V			
Hengerűrtartalom, liter		14,6			
Furat/löket, mm		128 / 142			
Kompresszióviszony		15:1			
Feltöltés		Turbófeltöltés, utánhűtés			
Frekvencia, Hz		50	60		
Motor fordulatszáma, 1/perc		1500	1800		
Motor max. teljesítménye, kW		362	-		
Fordulatszám szabályzó típusa		Elektronikus	-		
Motor elektr. rendszere, V		24	-		
Napi üzemanyagtartály, liter		700	-		
Üzemanyag fogyasztás 100% , liter/óra		78,7	-		
Üzemanyag fogyasztás 75% , liter/óra		59	-		
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra		11,8	-		
Vezérlőpanel típusa		DSE 7320	-		
Füstgáz hőmérséklete, °C		520	-		
Égési levegő szükséglet, m ³ /perc		23,5	-		
Hűtőventilátor légszállítása, m ³ /perc		410,0	-		
A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve					
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		88,5	-		
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		21,0	-		
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	2965	1550	1994	2942	3030
burkolt	4400	1560	2360	3939	4024
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-410TD					
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)					





A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.

