Áramfejlesztő típusa	ESE-710TD	
Kimenő teljesítmények	**Prime**	**Standby**
400/230 V, 50 Hz	**640** kVA	**710** kVA
	512 kW	**568** 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.

A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.

Műszaki adatok

Motor típusa	**Doosan DP 180 LB**	
Generátor gyártója, típusa	**Stratton 710 PMG**	
Hengerek száma és elrendezése	**10, V**	
Hengerűrtartalom, liter	**21,92**	
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	**612**	-
Fordulatszám szabályzó típusa	**Elektronikus**	-
Motor elektr. rendszere, V	**24**	-
Napi üzemanyagtartály, liter	**850**	-
Üzemanyag fogyasztás **100%**, liter/óra	**136,4**	-
Üzemanyag fogyasztás **75%**, liter/óra	**102,3**	-
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra	**8,3**	-
Vezérlőpanel típusa	**DSE 7320**	-
Füstgáz hőmérséklete, °C	**587**	-
Égési levegő szükséglet, m^3/perc	**36,0**	-
Hűtőventilátor légszállítása, m^3/perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve	**700,0**	-
Hűtőfolyadék mennyisége, liter	**112,0**	-
Teljes kenőolaj mennyiség, liter	**34,0**	-

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.

Méretek és tömegadatok

Kivitel	**Hosszúság**, mm	**Szélesség**, mm	**Magasság**, mm	**Száraz tömeg**, kg	**Nedves tömeg**, kg
nyitott	**3359**	**1550**	**2056**	**3578**	**3690**
burkolt	**4810**	**1606**	**2615**	**4828**	**4940**

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-710TD

A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)