Áramfejlesztő típusa	ESE-70TI	
Kimenő teljesítmények	**Prime**	**Standby**
400/230 V, 50 Hz	**60** kVA	**70** kVA
	50 kW	**56** 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	**IVECO N45SM1A**	
Generátor gyártója, típusa	**MARELLI MJB 200 SB4**	
Hengerek száma és elrendezése	**4, soros**	
Hengerűrtartalom, liter	**4,5**	
Furat/löket, mm	**104 / 132**	
Kompresszióviszony	**17,5:1**	
Feltöltés	**Turbófeltöltés**	
Frekvencia, Hz	**50**	60
Motor fordulatszáma, 1/perc	**1500**	1800
Motor max. teljesítménye, kW	**60**	-
Fordulatszám szabályzó típusa	**Mechanikus**	-
Motor elektr. rendszere, V	**12**	-
Napi üzemanyagtartály, liter	**200**	-
Üzemanyag fogyasztás **100%**, liter/óra	**13,0**	-
Üzemanyag fogyasztás **75%**, liter/óra	**9,8**	-
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra	**20,4**	-
Vezérlőpanel típusa	**AMF 20**	-
Füstgáz hőmérséklete, °C	**571**	-
Égési levegő szükséglet, m^3/perc	**3,9**	-
Hűtőventilátor légszállítása, m^3/perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve	**110,4**	-
Hűtőfolyadék mennyisége, liter	**18,5**	-
Teljes kenőolaj mennyiség, liter	**10,5**	-

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	**2600**	**1100**	**1550**	**1081**	**1100**
burkolt	**2600**	**1100**	**1550**	**1371**	**1390**

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-70TI

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