

<b>Áramfejlesztő típusa</b>		<b>D105</b>			  
<b>Kimenő teljesítmények</b>		<b>Prime</b>	<b>Standby</b>		
<b>400 V, 50 Hz</b>		<b>98 kVA</b>	<b>107,8 kVA</b>		
		<b>78,4 kW</b>	<b>86,2 kW</b>		
Teljesítménytényező, $\cos\phi = 0,8$					
<b>Teljesítményértékek meghatározása</b>					
<b>Folyamatos áramellátás (Prime)</b>					
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.					
<b>Készenléti áramellátás (Standby)</b>					
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.					
<b>Műszaki adatok</b>					
Motor típusa		Deutz <b>BF4M 1013 EC</b>			
Generátor gyártója, típusa		Mecc Alte <b>ECP34-1L</b>			
Hengerek száma és elrendezése		<b>4, soros</b>			
Hengerűrtartalom, liter		<b>4,8</b>			
Furat/löket, mm		<b>108 / 130</b>			
Kompresszióviszony		<b>17,5:1</b>			
Feltöltés		<b>Turbófeltöltés, utánhűtés</b>			
Frekvencia, Hz		<b>50</b>	60		
Motor fordulatszáma, 1/perc		<b>1500</b>	1800		
Motor névleges teljesítménye, kW		<b>102</b>	-		
Fordulatszám szabályzó típusa		<b>Mechanikus</b>	-		
Motor elektr. rendszere, V		<b>12</b>	-		
Napi üzemanyagtartály, liter		<b>120</b>	-		
Üzemanyag fogyasztás <b>Prime</b> , liter/óra		<b>19,0</b>	-		
Üzemanyag fogyasztás <b>Standby</b> , liter/óra		<b>20,9</b>	-		
Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra		<b>6,3</b>	-		
Vezérlőpanel típusa		<b>IN-NT PLUS</b>	-		
Füstgáz hőmérséklete, °C		<b>495</b>	-		
Égési levegő szükséglet, m <sup>3</sup> /perc		<b>5,5</b>	-		
Zajkibocsátása 7 m-en mérve, dB(A)		<b>71</b>	-		
Hűtőfolyadék mennyisége, liter		<b>22</b>	-		
Teljes kenőolaj mennyiség, liter		<b>14</b>	-		
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.					
<b>A burkolt áramfejlesztő mérete és tömege</b>					
<b>Hosszúság,</b> mm	<b>Szélesség,</b> mm	<b>Magasság,</b> mm	<b>Száraz tömeg,</b> kg	<b>Nedves tömeg,</b> kg	
<b>3120</b>	<b>1045</b>	<b>1645</b>	<b>1636</b>	<b>1658</b>	
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.					
				<b>D105</b>	
A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 12/16)					