

|                                                                                                                                                                                                                        |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Áramfejlesztő típusa                                                                                                                                                                                                   |               | P33-3               |                  | <br><br> |                                                                                                                                                         |
| Kimenő teljesítmények                                                                                                                                                                                                  | Prime         | Standby             |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| 400 V, 50 Hz                                                                                                                                                                                                           | 30 kVA        | 33 kVA              |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                        | 24 kW         | 26,4 kW             |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Teljesítménytényező, cosφ = 0,8                                                                                                                                                                                        |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Teljesítményértékek meghatározása                                                                                                                                                                                      |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                | <br><br>A kép opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhat. |
| 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                                                                                                                                                                                                           |               | PERKINS® 1103A-33G1 |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Generátor gyártója, típusa                                                                                                                                                                                             |               | Marelli MJB 160 MB4 |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Hengerek száma és elrendezése                                                                                                                                                                                          |               | 3, soros            |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Hengerűrtartalom, liter                                                                                                                                                                                                |               | 3,3                 |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Furat/löket, mm                                                                                                                                                                                                        |               | 105 / 127           |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Kompresszióviszony                                                                                                                                                                                                     |               | 19,25:1             |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Feltöltés                                                                                                                                                                                                              |               | Normál szívómotor   |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Frekvencia, Hz                                                                                                                                                                                                         |               | 50                  | 60               |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Motor fordulatszáma, 1/perc                                                                                                                                                                                            |               | 1500                | 1800             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Motor névleges teljesítménye, kW                                                                                                                                                                                       |               | 31,0                | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Fordulatszám szabályzó típusa                                                                                                                                                                                          |               | Mechanikus          | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Motor elektr. rendszere, V / akkutöltő, A                                                                                                                                                                              |               | 12 / 65             | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Napi üzemanyagtartály, liter                                                                                                                                                                                           |               | 71                  | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Üzemanyag fogyasztás Prime, liter/óra                                                                                                                                                                                  |               | 6,9                 | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Üzemanyag fogyasztás Standby, liter/óra                                                                                                                                                                                |               | 7,7                 | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Önálló üzemidő 100%-os terhelésen, óra                                                                                                                                                                                 |               | 10,3                | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Vezérlőpanel típusa                                                                                                                                                                                                    |               | DCP-10              | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Füstgáz hőmérséklete, °C                                                                                                                                                                                               |               | 520                 | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Égési levegő szükséglet, m³/perc                                                                                                                                                                                       |               | 2,2                 | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Hűtőventilátor légszállítása, m³/perc                                                                                                                                                                                  |               | 62,6                | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve                                                                                                                                                     |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Hűtőfolyadék mennyisége, liter                                                                                                                                                                                         |               | 10,2                | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Teljes kenőolaj mennyiség, liter                                                                                                                                                                                       |               | 8,3                 | -                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| A teljesítményadatok 25 °C-os beszívott levegő, 100 m tengerszint feletti magasság, és 30% relatív páratartalom esetén érvényesek.                                                                                     |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Az üzemanyag fogyasztási adatok teljes terhelés esetén, 0,85 kg/liter sűrűségű, a BS2869:1998, Class A2 szabványnak megfelelő Diesel üzemanyag esetén érvényesek.                                                      |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Méretetek és tömegadatok                                                                                                                                                                                               |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Hosszúság, mm                                                                                                                                                                                                          | Szélesség, mm | Magasság, mm        | Száraz tömeg, kg | Nedves tömeg, kg                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
| 1570                                                                                                                                                                                                                   | 760           | 1229                | 699              | 712                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                         |
| 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.                                                                                                               |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                        |               |                     |                  | P33-3                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |
| A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 04/14)                                                                             |               |                     |                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |