

Model: **GE CURSOR 350E**

**IVECO
MOTORS**



| Moc zespołu prądotwórczego | | | | |
|----------------------------|-------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Wartości ¹⁾ | 50 Hz | | 60 Hz ²⁾ | |
| | kVA | kWe ³⁾ | kVA | kWe ³⁾ |
| Moc podstawowa | 350 | 280 | 380 | 304 |
| Moc awaryjna | 385 | 308 | 418 | 334 |

1) Wartości zgodne z ISO 8528 – zespół osiąga moc nominalną po 50-ciu godzinach pracy z tolerancją $\pm 3\%$. Moc indykowana może być zmienna w wyniku użytej prądnicy. W warunkach pracy przy temp. ponad 40°C i/lub wysokości ponad 2000 m n.p.m. należy wziąć pod uwagę obniżenie wartości znamionowych współczynnika mocy. 2) Zgodnie z normą EPA TIER2. 3) Współczynnik $\cos\varphi=0,8$

Moc podstawowa: Jest to maksymalna dostępna moc przy zmiennym obciążeniu przez nielimitowaną liczbę godzin. Średnia moc uzyskiwana podczas 24 godzinowego czasu pracy nie może przekroczyć 80% mocy podstawowej pomiędzy zalecanymi przerwami konserwacyjnymi przy standardowych warunkach pracy. Możliwe jest 10% przeciążenie przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy.

Moc awaryjna: Jest to maksymalna moc z jaką może pracować agregat przez 500 godzin w ciągu roku z współczynnikiem obciążenia 90% deklarowanej mocy awaryjnej. W tym przypadku przeciążenie nie jest dopuszczalne.

| Dane techniczne | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Model silnika | CURSOR13 TE2 – elektronic | | |
| Liczba i układ cylindrów | 6R | | |
| Pojemność całkowita [dm³] | 12,9 | | |
| Typ zasilania | turbodoładowany z chłodnicą powietrza | | |
| Układ chłodzenia | ciecz (woda + 50% Paraflu 11) | | |
| Zużycie oleju | < 0,1% zużycia paliwa | | |
| Wymiary (D x S x W) [mm] | 3530 x 1100 x 1732 | | |
| Częstotliwość | | 50 Hz | 60 Hz |
| Zużycie paliwa przy obciążeniu: | 100% l/h (g/kWh) | 70,0(187,5) | 76,1(182,6) |
| | 80% l/h (g/kWh) | 57,3(191,8) | 67,4(202,2) |
| | 50% l/h (g/kWh) | 38,8(207,8) | 43,8(210,2) |
| Waga (w stanie suchym) | ~ 2750 | | |