

HSD S.p.A.**Parametri del motore relativi alla specifica SP.120.150.4A**

| Descrizione | Unità di misura | Valore |
|---|-------------------------|---------------|
| Potenza nominale / rated power / nennleistung (S1) | kW | 16 |
| Corrente nominale / rated current / nennstrom (S1) | A | 34,5 |
| Tensione nominale concatenata / rated line voltage / nennspannung | V | 380 |
| Velocità nominale al carico nominale/ rated speed at rated load / nennndrehzahl bei nennlast | rpm | 7810 |
| Frequenza nominale / rated frequency / nennfrequenz | Hz | 267 |
| Tensione a vuoto concatenata / no load line voltage / leerlaufspannung bei nennflussu | V | 266 |
| Corrente a vuoto / no load current / leerlaufstrom | A | 11 |
| Resistenza dello statore / stator resistance / standerwiderstand kalt (20°C) | Ω | 0,12 |
| Resistenza del rotore /rotor resistance / lauferwiderstand kalt (20°C) | Ω | 0,2 |
| Reattanza di dispersione dello statore / stator leakage reactance / standerstreureaktanz | Ω | 1 |
| Reattanza di dispersione del rotore /rotor leakage reactance / lauferstreureaktanz | Ω | 1,7 |
| Reattanza del campo principale / main fiel reactance / hauptfeldreaktanz | Ω | 19 |
| Velocità di saturazione / upper speed Xh-Characteristic / Entsättigungsdrehzahl | rpm | |
| Velocità di inizio indebolimento del campo / start of field weakening speed / Einsatzdrehzahl feldschwachung | rpm | 8000 |
| Velocità massima del motore / maximum speed / Maximaldrehzahl | rpm | 18000 |
| Grado di saturazione / gain factor Xh-Characteristic / Entsättigungsgrad | % | |
| Fattore di riduzione della coppia di inversione / stall torque reduction factor / Kippmomentreduktionsfaktor | % | |
| Fattore di potenza / power factor / nennleistungsfactor | | 0,8 |
| Momento di inerzia del rotore / moment of inerzia | kg m² | 0,0025 |
| Collegamento / circuit connection / schaltungsart | Y o D | Y |