

HSD S.p.A.**Parametri del motore relativi alla specifica SP.110.131.43**

Descrizione	Unità di misura	Valore
Potenza nominale / rated power / nennleistung (S1)	kW	10
Corrente nominale / rated current / nennstrom (S1)	A	22
Tensione nominale concatenata / rated line voltage / nennspannung	V	380
Velocità nominale al carico nominale/ rated speed at rated load / nennrehzahl bei nennlast	rpm	11930
Frequenza nominale / rated frequency / nennfrequenz	Hz	400
Tensione a vuoto concatenata / no load line voltage / leerlaufspannung bei nennflussu	V	370
Corrente a vuoto / no load current / leerlaufstrom	A	8,5
Resistenza dello statore / stator resistance / standerwiderstand kalt (20°C)	Ω	0,15
Resistenza del rotore /rotor resistance / lauferwiderstand kalt (20°C)	Ω	0,1
Reattanza di dispersione dello statore / stator leakage reactance / standerstreureaktanz	Ω	0,58
Reattanza di dispersione del rotore /rotor leakage reactance / lauferstreureaktanz	Ω	1
Reattanza del campo principale / main fiel reactance / hauptfeldreaktanz	Ω	25
Velocità di saturazione / upper speed Xh-Characteristic / Entsättigungsdrehzahl	rpm	
Velocità di inizio indebolimento del campo / start of field weakening speed / Einsatzdrehzahl feldschwachung	rpm	12000
Velocità massima del motore / maximum speed / Maximaldrehzahl	rpm	20000
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		0,7
Momento di inerzia del rotore / moment of inerzia	kg m²	2,9E-03
Collegamento / circuit connection / schaltungsart	Y o D	Y