

**HSD S.p.A.****Parametri del motore relativi alla specifica SP.110.070.43UL**

<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
Potenza nominale / rated power / nennleistung (S1)	<b>kW</b>	7,5
Corrente nominale / rated current / nennstrom (S1)	<b>A</b>	15,4
Tensione nominale concatenata / rated line voltage / nennspannung	<b>V</b>	380
Velocità nominale al carico nominale/ rated speed at rated load / nennrehzahl bei nennlast	<b>rpm</b>	11800
Frequenza nominale / rated frequency / nennfrequenz	<b>Hz</b>	400
Tensione a vuoto concatenata / no load line voltage / leerlaufspannung bei nennflussu	<b>V</b>	380
Corrente a vuoto / no load current / leerlaufstrom	<b>A</b>	4,1
Resistenza dello statore / stator resistance / standerwiderstand kalt (20°C)	<b>Ω</b>	0,35
Resistenza del rotore /rotor resistance / lauferwiderstand kalt (20°C)	<b>Ω</b>	0,27
Reattanza di dispersione dello statore / stator leakage reactance / standerstreureaktanz	<b>Ω</b>	1,1
Reattanza di dispersione del rotore /rotor leakage reactance / lauferstreureaktanz	<b>Ω</b>	2,1
Reattanza del campo principale / main fiel reactance / hauptfeldreaktanz	<b>Ω</b>	52,6
Velocità di saturazione / upper speed Xh-Characteristic / Entsättigungsdrehzahl	<b>rpm</b>	
Velocità di inizio indebolimento del campo / start of field weakening speed / Einsatzdrehzahl feldschwachung	<b>rpm</b>	12000
Velocità massima del motore / maximum speed / Maximaldrehzahl	<b>rpm</b>	28000
Grado di saturazione / gain factor Xh-Characteristic / Entsättigungsgrad	<b>%</b>	
Fattore di riduzione della coppia di inversione / stall torque reduction factor / Kippmomentreduktionsfaktor	<b>%</b>	
Fattore di potenza / power factor / nennleistungsfactor		
Momento di inerzia del rotore / moment of inerzia	<b>kg m<sup>2</sup></b>	1,1E-03
Collegamento / circuit connection / schaltungsart	<b>Y o D</b>	Y