

HSD ES 794 4P 07,20kW H1
 MECHATRONIC DIVISION Flüssigkeitsgekühlt Liquid cooling
 FNZ4100033

HSD S.p.A www.hsd.it
 Via della Meccanica, 16
 61122 PESARO (Italy)

ASYNCHRONOUS 3-PHASE MOTOR
 DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR

Ta: 20°C
 Ins. Cl. F



380V
 200Hz
 6000 rpm
 S1 continuous
 6 kW - 8,16 Hp
 12,6 A
 S6 60%
 7,2 kW - 9,8 Hp

Peak Power
 Spitzenleistung
 11,1 kW - 15 Hp

7,2 7,2
 6 6
 6 12
 rpm x 1000

Poles: 4 IP 54
 Cosφ = 0,85 35 Kg
 η = 0,85

MAX RPM
 12000



 CE IEC 60034-1
 UL-MH26206

SCALA 2 : 1

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380		
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	200	400		
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	6000	12000		
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	6	7,2	6	7,2
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	9,5	11,4	4,8	5,8
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	12,6	15,0	12,6	15
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,85			
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,85			
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		4			
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F			
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling		Raffreddamento a liquido / Flüssigkeit / Liquid cooling			
Peso versione NASO LUNGO	Gewicht Version LANG NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg	~ 35			

[(*) fornita da inverter] [(*) von Inverter geliefert] [(*) from inverter]