

HSD

ES 789L 4P 15,00kW

Flüssigkeitsgekühlt *Liquid cooling*

FNZ4100709

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	rpm x 1000	<i>Peak Power Spitzenleistung 22 kW-30 Hp</i>
400Hz		
12000 rpm		
S1 continuous 15 kW-20,1 Hp		
30 A		
S6 60% 18 kW-24,1 Hp		

Poles: 4	IP 54	MAX RPM
Cosφ = 0,83	Kg <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 18000 <input type="radio"/>
η = 0,84	36 Kg <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 22000 <input type="radio"/>
		<input type="radio"/> 24000 <input type="radio"/>
		<input type="radio"/> <input type="radio"/>

IEC 60034-1 UL-MH26206

FNZ4100709 Rev.00 (SP.120.150.4R)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380	380	380				
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	400	500	600	667	733	800				
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000	15000	18000	20000	22000	24000				
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	15	18	15	18	15	18	13,5	16,5	12	15
Coppia nominale	Nennrehmoment	Rated torque	Nm	12	14,3	9,5	11,5	8	9,5	7,1	8,6	5,8	7,1
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	30	37	32	39	31	39	31	38	30	29
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η											0,85
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ											0,83
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 LANGE NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg										36

[(*) fomita da inverter]

[(*) von Inverter geliefert]

[(*) from inverter]

Versioni disponibili - Verfügbare Versionen - Available models

ATTACCO PORTAUTENSILE	CUSCINETTI ANTERIORI	CUSCINETTI POSTERIORI	VELOCITÀ MASSIMA
WERKZEUGHALTER	VORDERE LAGER	HINTERE LAGER	MAX. DREHZAHL
TOOL HOLDER	FRONT BEARINGS	REAR BEARINGS	MAX SPEED
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	24000rpm