

HSD ES 789L 4P 18,00kW H1

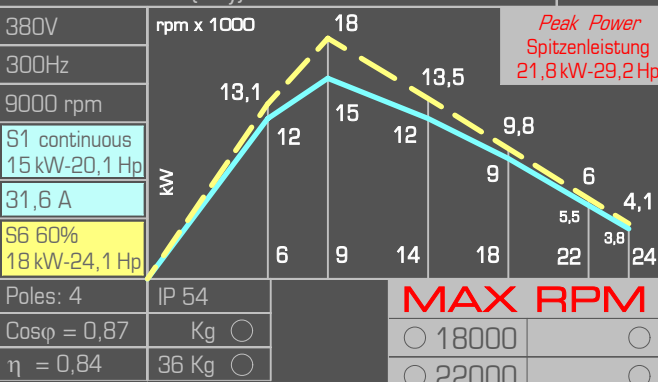
MECHATRONIC DIVISION Flüssigkeitsgekühlt Liquid cooling

H1423H0228

HSD S.p.A www.hsd.it
Via della Meccanica, 16
61100 PESCARO (Italy)

ASINCRONOUS
3-PHASE MOTOR
DREHSTROM-
ASYNCHRONMOTOR

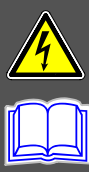
Ta: 20°C
Ins. Cl. F



MAX RPM

<input type="radio"/>	18000	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	22000	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	24000	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>

Poles: 4	IP 54
Cosφ = 0,87	Kg ○
η = 0,84	36 Kg ○



H1423H0228 Rev.03 (SP.120.150.4E)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	255	380	380	380	380	380						
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	200	300	467	600	733	800						
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	6000	9000	14000	18000	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	12	13,1	15	18	12	13,5	9	9,8	5,5	6	3,8	4,1
Coppia nominale	Nendrehmoment	Rated torque	Nm	19,1	20,9	15,9	19,1	8,2	9,2	4,8	5,2	2,4	2,6	1,5	1,6
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	36,8	41,3	31,6	38,7	29,1	32,8	24,3	26,4	16,2	17,6	11,1	12,2
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,84											
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,87											
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											

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

Versioni disponibili - Verfügbare Versionen - Available models

ATTACCO PORTAUTENSILE WERKZEUGHALTER TOOL HOLDER	CUSCINETTI ANTERIORI VORDERE LAGER FRONT BEARINGS	CUSCINETTI POSTERIORI HINTERE LAGER REAR BEARINGS	VELOCITÀ MASSIMA MAX. DREHZAHL MAX SPEED
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	18000rpm
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	22000rpm
HSK F63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	24000rpm