

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	Peak Power Spitzenleistung 11,1 kW - 15 Hp	7,2	7,2
200Hz		6	6
6000 rpm	kW	6	6
S1 continuous 6 kW - 8,16 Hp		6	6
12,6 A	rpm x 1000	6	12
S6 60% 7,2 kW - 9,8 Hp		6	12

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%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	6	7,2
Coppia nominale	Nennmoment	Rated torque	Nm	9,5	11,4
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	12,6	15,0
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]

sfondo striscia superiore: GRIGIO ARGENTO colore: GRIGIO SCURO font: "Eurostile-Black-DTC"

sfondo: RAL 7015 (grigio scuro) colore: ROSSO font: "Eurostile"

linee: GRIGIO ARGENTO colore: ROSSO font: "Eurostile-Condensed"

linea del grafico: GIALLO colore: ARGENTO font: "Eurostile"

sfondo: GRIGIO ARGENTO colore: BIANCO font: "Eurostile-Condensed"

linee: RAL 7015 (grigio scuro) colore: ROSSO font: "Eurostile-ExtendedTwo" GRASSETTO

simboli "CE" e "cRUus" GRIGIO ARGENTO SU FONDO GRIGIO SCURO colore: GRIGIO SCURO font: "Eurostile-Condensed"

Linee BLU riempimento e contorno BIANCO

GIALLO PANTONE 120 C

DOVE NON INDICATO: FONT: Eurostile-Condensed

SCALA 1:1

RIPRODUZIONE E/O DIFFUSIONE VIETATA		O1 Modif. CAP		16/11/09	M.S.	HSD DIVISION	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	FIRMA			A3	
DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	PESO:	QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA		
FIRMA	Memoli S.	Fрати R.		GREZZO DI:	- LAVORAZIONI MECCANICHE:		
MATERIALE:				SOSTITUISCE:	- SALDOCARPENTERIE: UNI-ISO 22768-1/2-fH		
TRATTAMENTO TERMICO:				CICLO DI VERNICIATURA:	REVISIONE	01	
RIVESTIMENTO SUPERFICIALE:				DENOMINAZIONE:	ARTICOLI	FNZ4100033	
				TARGA MOTORE ES794			