

HSD ES 884L 4P 19,00kW H1

FNZ4101336
Flüssigkeitsgekühlt *Liquid cooling*

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

V	333	380
Hz	250	287
rpm	7500	8600
S1 continuous 19 kW-25,5 Hp		
41,3A		
S6 40% 22,8 kW-30,5 Hp		

Poles: 4	IP 54
Cosφ = 0,84	Kg <input type="radio"/>
η = 0,93	57 Kg <input type="radio"/>

UL-MH26206
IEC 60034-1

FNZ4101336 - Rev.00 (120.150.4N)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	333	380	380	380		
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	250	287	400	500		
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	7500	8600	12000	15000		
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 40%	S1 cont	S6 40%	S1 cont	S6 40%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	19	22,8	19	22,8	19	22,8
Coppia nominale	Nenn Drehmoment	Rated torque	Nm	24,2	29	21,1	25,3	15,1	18,1
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	41,3	50	36,5	43	35	43
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,93					
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,84					
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		4					
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F					
Classe IP	IP Klasse	IP class		54					
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	~ 57					

[(*) 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 F80	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	12000 rpm
HSK E63	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	15000 rpm