

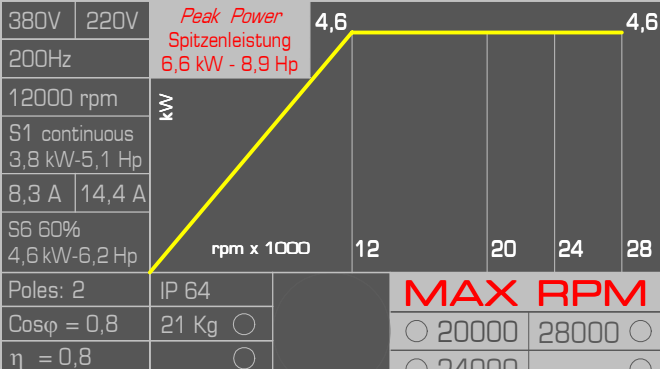
HSD ES 915A 2P 04,60kW H1

Air cooling Luftgekühlt H1423H0221

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

ASYNCHRONOUS
3-PHASE MOTOR
DREHSTROM-
ASYNCHRONMOTOR

Ta: 20°C
Ins. Cl. F



**ALSO PREMIERE
DRÜCKEN**
Manual unlocking of
tool holder
Sbloccaggio manuale
cono portautensile
Manuelles Abspannen
des Werkzeughalters



CE
IEC 60034-1
UL-WH69206

**RATED VOLTAGE
NENNSPANNUNG**

○ 220 V 380 V ○

H1423H0221 Rev.02 (SP.110.70.24)

H1423H0221 Rev.02 (SP.110.70.24)				COLLEGAMENTO STELLA STERNSCHALTUNG STAR CONNECTIONS								COLLEGAMENTO TRIANGOLO DREIECKSCHALTUNG DELTA CONNECTIONS							
Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380		380		380		380		220		220		220		220	
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	200		333		400		466		200		333		400		466	
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000		20000		24000		28000		12000		20000		24000		28000	
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%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	3,8	4,6	3,8	4,6	3,8	4,6	3,8	4,6	3,8	4,6	3,8	4,6	3,8	4,6	3,8	4,6
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	3	3,7	1,8	2,2	1,5	1,8	1,3	1,6	3	3,7	1,8	2,2	1,5	1,8	1,3	1,6
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	8,3	10	8,3	10	8,3	10	8,3	10	14,4	17,3	14,4	17,3	14,4	17,3	14,4	17,3
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,8															
Fattore di potenza $\cos \varphi$	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$		0,8															
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		2															
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F															
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling		Elettroventola / Elektrolüfter / Cooling fan															
Peso versione NASO CORTO	Gewicht Version KURZE NASE	Weight of SHORT NOSE variant	kg	~ 21															

[(*)] fornita da inverter]

[(*)] von Inverter
geliefert]

[(*)] from inverter]

ATTACCO PORTAUTENSILE WERKZEUGHALTER TOOL HOLDER	CUSCINETTI ANTERIORI VORDERE LAGER FRONT BEARINGS	CUSCINETTI POSTERIORI HINTERE LAGER REAR BEARINGS	VELOCITÀ MASSIMA MAX. DREHZAHL MAX SPEED
ISO30	ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	20000rpm
ISO30	CERAMIC / I / KERAMIK / CERAMIC	ACCIAIO / STAHL / STEEL	24000rpm
ISO30	CERAMICI / I / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	24000rpm
ISO30	CRONIDUR / CHROMEX	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	28000rpm