



Costruttore Cliente

VEM motors GmbH - Werk Wernigerode
Carl-Friedrich-Gauß-Straße 1

38855 WERNIGERODE
Deutschland

Motori trifase ad anelli, versione a bassa tensione
, servizio discontinuo, S4/S5 300/600 c/h

Tipo	S11H 280 S4 B VL HW		
Potenza nominale	(kW)	60	51 40
Tipo di servizio			S4/S5 - 40/60% ED - 300c/h, 60% ED - 600c/h
Momento d'inerzia	(kgm ²)	1,25	
Efficienza determinazione	[-]	EN 60034-2	
Frequenza nominale	(Hz)	50	
Velocità nominale	(min ⁻¹)	1480	1484 1486
Velocità max.	(min ⁻¹)	2200	
Voltaggio statore	(V)	400	
Collegamento dello statore	[-]	D	
Corrente di progetto dello statore	[A]	100.0	112.0 85.0
Fattore di potenza	[-]	0,84	0,8 0,75
Rendimento	[%]	92	92 91
Coppia max relativa	[-]	4	4,7 6
Tensione rotorica/Collegamento del rotore	(V)	240	Y
Corrente rotorica	[A]	154	131 103
Resistenza rotorica	[Ω]	0,0086	
Characteristic rotor resistance K	[-]	0,9	1,06 1,35
Classe isolamento		155(F)	
Temperatura del liquido refrigerante	(°C)	-20°C...+40°C	
Altezza di installazione	(m)	1000	
Grado di protezione IP		IP54	
Momento di inerzia	(kgm ²)	1,25	
Peso motore	(kg)	590	
Cuscinetto lato D (lato comando)		NU317 E	
Cuscinetto lato N (lato opposto comando)		6314 C3	
Intervallo di lubrificazione	(h)		
Tipo di grasso		ASONIC GHY 72	
Intervallo di lubrificazione	[cm ³]		
Portaspazzole		12276 01	
Spazzola di carbone		57441 01	
Collettore ad anelli		16527 01	

Opzioni

Tipo di montaggio:	IM B3
Flangia	-
Scatola morsetti	Standard
Posizione della scatola morsetti	in alto
Pressacavo	Sealing plug
Posizione del punto di inserzione dei cavi	Destra
Albero	Standard
Cuscinetto	Esecuzione con cuscinetto rinforzato lato comando
Particolari speciali cuscinetti	Cuscinetto bloccato lato opposto comando Dredger version
Valori limite per la vibrazione di velocità	Classe A Equilibratura mezza chiavetta
Sistema di verniciatura	02 world wide (KK C2-C3),RAL 7031 blu grigio
Condizioni di consegna e/o norme ufficiali	IEC / EN 60034-1

Questo documento è stato emesso elettronicamente, tutte le specifiche sono valide solo dopo conferma del costruttore