

شهادات



PROMTECT-168



AN30



SINCERT DNV

حقوق التصنيع - العلامات - النوعيات

- رخصة قائمة رقم PCT/IB2009/051491
- (للمرحلة الواحدة إلى حد قوة 0.75 كيلوات: 3 مراحل إلى حد قوة 1.1 كيلوات).
- النموذج الأوروبي المسجل تحت رقم 342159-0018
- (للمرحلة الواحدة إلى حد قوة 0.75 كيلوات: 3 مراحل إلى حد قوة 1.1 كيلوات).

حسب الطلب

- مواصفات كهربائية أخرى أو 60 هارتز

ضمان

شهادة ضمان لمدة سنتين حسب شروطنا العامة للمبيعات

ميدان التشغيل

- القوة بين 0.37 و 7.5 كيلوات

حدود التشغيل

- درجة حرارة السائل تصل إلى حد +35 درجة
- عمق التركيب إلى حد 100 م تحت سطح الماء
- عدد التشغيلات الممكنة في الساعة: 20 مرة مع راحة منتظمة
- سرعة تدفق الماء لتبريد المحرك: على الأقل 8 سم / ثانية
- التشغيل المتواصل S1

المحرك الكهربائي

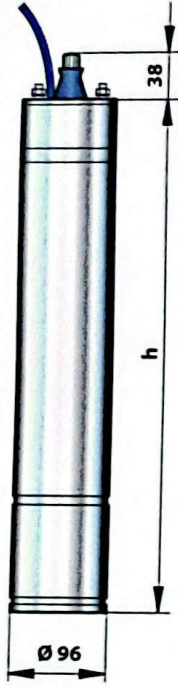
- محرك كهربائي ذو قطبين 50 هارتز (2900 دورة/دقيقة)
- التيار الكهربائي:
- - مرحلة واحدة 230 فولت إلى حد 2.2 كيلوات
- - 3 مراحل 400 فولت
- العازل: درجة F
- الحماية: IP 68

التطبيق و أنظمة السلامة

- محركات غاطسة قابلة للنفوس معبئة بالزيت من النوع الغذائي.
- مقاييس ربط الفلانجا حسب مواصفات NEMA.
- مجهزة بسلك كهربائي كما يلي:
- - 1.5 م: من قوة 0.37 إلى 1.5 كيلوات
- - 2.5 م: من قوة 2.2 إلى 5.5 كيلوات
- - 3.5 م: بالنسبة إلى قوة 7.5 كيلوات.
- ← بالنسبة إلى النوعية ذات المرحلة الواحدة فإن مكثف الكهرباء مدرج داخل علبة التشغيل.



EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



مطبات التشغيل

الوزن كغ	h م	مكثف الكهرباء μF	ثباتية التشغيل الثانية المقترضة	الثباتية المقترضة Nm	عامل القوة $\cos \varphi$	الكفاءة η	كهرباء التشغيل الكهرباء المقترض	الدورات دورة/دقيقة	التعينة المحورية N	القوة المقترضة P2		نوعية ذات المرحلة الواحدة النوع
										حصان	كيلوات	
7.3	304	16	0.7	1.3	0.94	60%	2.6	2800	1500	0.50	0.37	230 V / 50 Hz
8.6	329	20	0.74	1.9	0.95	62%	2.9	2803		0.75	0.55	4PDm / 0.50
9.7	354	31.5	0.72	2.5	0.85	63%	3	2824		1	0.75	4PDm / 0.75
12.0	434	40	0.82	3.7	0.9	62%	3.1	2825	2500	1.5	1.1	4PDm / 1
13.6	467	50	0.8	5.1	0.93	66%	3.2	2810		2	1.5	4PDm / 1.5
18.2	565	76	0.77	7.51	0.97	68%	4.1	2820		3	2.2	4PDm / 2

نوعية ذات 3 مراحل

الوزن كغ	h م	ثباتية التشغيل الثانية المقترضة	الثباتية المقترضة Nm	عامل القوة $\cos \varphi$	الكفاءة η	كهرباء التشغيل الكهرباء المقترض	الدورات دورة/دقيقة	التعينة المحورية N	القوة المقترضة P2		نوعية ذات 3 مراحل النوع
									حصان	كيلوات	
7.2	304	2.8	1.3	0.76	62%	4	2808	1500	0.50	0.37	400 V / 50 Hz
7.2	304	1.8	2	0.85	65%	3	2790		0.75	0.55	4PD / 0.50
8.5	329	2.7	2.6	0.75	69%	3.7	2790		1	0.75	4PD / 0.75
10.4	354	2.4	3.9	0.79	70%	3.5	2780	2500	1.5	1.1	4PD / 1
11.1	428	2.9	5.07	0.76	69%	4.4	2825		2	1.5	4PD / 1.5
14.0	467	2.5	7.45	0.76	74%	4.4	2820		3	2.2	4PD / 2
15.6	522	2.7	10.18	0.78	74%	4.7	2810	4500	4	3	4PD / 3
18.8	587	3.1	13.53	0.77	78%	5.1	2820		5.5	4	4PD / 4
25.4	687	2.7	18.44	0.82	80%	5.4	2845		7.5	5.5	4PD / 5.5
29.2	768	2.6	25.26	0.3	80%	5.3	2835	10	7.5	4PD / 7.5	

السحب الكهربائي

التيار الكهربائي (3 مراحل)				النوع 3 مراحل
V 415	V 240	V 400	V 230	
A 1.2	A 2.1	A 1.2	A 2.1	4PD / 0.50
A 1.7	A 2.9	A 1.6	A 2.8	4PD / 0.75
A 2.2	A 3.8	A 2.1	A 3.6	4PD / 1
A 3.0	A 5.2	A 2.9	A 5.0	4PD / 1.5
A 4.3	A 7.4	A 4.1	A 7.1	4PD / 2
A 6.0	A 10.4	A 5.7	A 9.9	4PD / 3
A 7.9	A 13.7	A 7.5	A 13.0	4PD / 4
A 10.3	A 17.8	A 9.8	A 17.0	4PD / 5.5
A 13.6	A 23.5	A 13.2	A 22.8	4PD / 7.5
A 17.3	A 29.9	A 16.9	A 29.2	4PD / 10

التيار الكهربائي (مرحلة واحدة)		النوع مرحلة واحدة
V 230		
A 3.1		4PDm / 0.50
A 4.9		4PDm / 0.75
A 6.4		4PDm / 1
A 8.6		4PDm / 1.5
A 10.6		4PDm / 2
A 14.6		4PDm / 3