

MOTOR HIZ KONTROL

Tip	Nominal değerler		Fan&Pompa kullanım	Normal kullanım		Ağır Şart. Kullanım		Kasa Tipi	Ses Seviyesi dBA	Gerekli Havalandırma	
	$I_{cont,max}$ A	I_{MAX} A		$P_{cont/max}$ kW	I_N A	P_N kW	I_{hd} A			P_{hd} kW	Isı Kaybı W
	ACS 800-04-0003-3	5,1	6,5	1,5	4,7	1,5	3,4	1,1	R2	62	100
ACS 800-04-0004-3	6,5	8,2	2,2	5,9	2,2	4,3	1,5	R2	62	120	35
ACS 800-04-0005-3	8,5	10,8	3	7,7	3	5,7	2,2	R2	62	140	35
ACS 800-04-0006-3	10,9	13,8	4	10,2	4	7,5	3	R2	62	160	35
ACS 800-04-0009-3	13,9	17,6	5,5	12,7	5,5	9,3	4	R2	62	200	35
ACS 800-04-0011-3	19	24	7,5	18	7,5	14	5,5	R3	62	250	69
ACS 800-04-0016-3	25	32	11	24	11	19	7,5	R3	62	340	69
ACS 800-04-0020-3	34	46	15	31	15	23	11	R3	62	440	69
ACS 800-04-0023-3	40	46	22	39	18,5	28	15	R3	62	520	69
ACS 800-04-0025-3	44	62	22	41	18,5	32	15	R4	62	530	103
ACS 800-04-0030-3	55	72	30	50	22	37	18,5	R4	62	610	103
ACS 800-04-0035-3	59	72	30	57	30	41	22	R4	62	660	103
ACS 800-04-0040-3	72	86	37	69	30	49	22	R5	65	810	168
ACS 800-04-0050-3	86	112	45	80	37	60	30	R5	65	990	168
ACS 800-04-0060-3	103	138	55	100	45	69	37	R5	65	1190	168
ACS 800-04-0070-3	141	164	75	132	55	97	45	R6	65	1440	405
ACS 800-04-0100-3	166	202	90	155	75	115	55	R6	65	1940	405
ACS 800-04-0120-3	202	282	110	184	90	141	75	R6	65	2310	405
ACS 800-04-0130-3	225	282	110	220	110	162	90	R6	65	2570	405
ACS 800-04/04M-0140-3	206	326	110	202	110	163	90	R7	71	3050	540
ACS 800-04/04M-0170-3	248	404	132	243	132	202	110	R7	71	3700	540
ACS 800-04/04M-0210-3	289	432	160	284	160	240	132	R7	71	4300	540
ACS 800-04/04M-0260-3	445	588	200	440	200	340	160	R8	72	6600	1220
ACS 800-04/04M-0320-3	521	588	250	516	250	370	200	R8	72	7200	1220

Nominal değerler:

$I_{cont,max}$: 40°C de aşırı yüklenme olmadan sürekli sağlanan nominal akım
 I_{max} : Maksimum çıkış akımı - Kalkışta 10s süresince, diğer durumlarda sürücü sıcaklığının izin verdiği süreyle
 Not: Maksimum motor gücü 150% Phd

Tipik değerler; Fan&pompa kullanımı :

$P_{cont,max}$: Fan ve pompa kullanımında nominal motor gücü

Normal kullanım:

I_N : 40°C 1 dak./5 dak. için 110% I_N izin verilen sürekli akım
 P_N : Normal kullanımında nominal motor gücü

Ağır şartlarda kullanım :

I_{hd} : 40°C 1 dak./5 dak. için 150% I_{hd} izin verilen sürekli akım

P_{hd} : Ağır şartlarda kullanımında nominal motor gücü Akım değerleri, aynı besleme gerilim gerilim değerleri için aynıdır Değerler 40°C ortam sıcaklığı için geçerlidir. Daha yüksek sıcaklıklarda (50°C'ye kadar), %1/1 °C değer kaybı olur.

* I_{hd} : 40° C 1dak. / 5dak. için 145% I_{hd} < 35°C 1dak. / 5dak. için % I_{hd}

Tip	IP20				IP55			
	H mm	Genişlik mm	Derinlik* mm	Ağırlık kg	H1 mm	W1 mm	Derinlik mm	Ağırlık kg
R2	370	165	193...226	8	528	263	242	16
R3	420	173	265.5...265	13	528	263	273	18
R4	490	240	252.2...271.5	24	774	377	278	32
R5	602	265	275.5	32	775	377	308	50
R6	700	300	399	64	923	420	472	77

* Opsiyonlara bağlı olarak değişebilir

Tip	IP00			
	H mm	Genişlik mm	Derinlik* mm	Ağırlık kg
R7	1121	426	332	100
R8	1558	571	425	205

W1: Motor çıkış kablosu bağlantı plakası dahil genişlik
 W2: Motor çıkış kablosu bağlantı plakası hariç genişlik