

توجه به نکات زیر ضروری است.

مدلهای GD20، GD350A در رنج 37KW و پایین تر دارای چاپر ترمز داخلی و در رنج KW (110-45) نیز مدل های چاپردار (کد -B) در لیست موجود است.

مدل GD200A تا 30KW چاپر ترمز داخلی دارد.

مدلهای GD350 GD20 در رنج (110-18.5) KW و مدل GD270 رنج (500-400)KW دارای چوک DC داخلی هستند.

مدل GD200A رنج 350KW و بالاتر دارای چوک AC ورودی و رنج 560KW و بالاتر دارای چوک AC خروجی هم هستند.

محصولات شرکت دارای 18 ماه تحت گارانتی شرکت بصورت کامل می باشند.

کلیه اقلام این شرکت دارای هولوگرام بوده و اصالت کالا و دوره گارانتی با سریال روی هولوگرام قابل رهگیری است.

دفترچه راهنمای فارسی همراه دستگاه ها ارسال می گردد. کارشناسان فنی نیز بصورت 24/7 آماده پشتیبانی هستند.

## Low Voltage Drive ■ اینورترهای ولتاژ پایین

رنج گسترده درایوهای AC در کلاس های 220/400/690 ولت و گستره توانی 0.2-3000kW

محصولات متنوع برای کاربری های عمومی سبک و سنگین در صنعت

درایوهای پیشرفته AC ویژه کاربری های خاص



## Medium Voltage Drive ■ درایو ولتاژ متوسط

انجام تمامی مراحل طراحی، تولید و توسعه توسط کمپانی اینوت

به روزترین تکنولوژی و مازول ها برای کنترل الکتروموتورهای MV سنکرون و آسنکرون

دایره انتخاب وسیع در کلاس ولتاژ 1-11kV و رنج توانی 0.2-10MW



## Solar Pump Drive ■ درایو انرژی خورشیدی

جهت کنترل پمپ های آب توسط انرژی خورشیدی بجای استفاده از دیزل ژنراتور

ورودی AC/DC در رنج گسترده 0.4-250kW

مانیتورینگ 24 ساعته از طریق اینترنت (IOT)



ولتاژ (V)	عمق×ارتفاع×عرض (mm)	جریان (A)	توان (kW)	قیمت (ریال)	کد کالا	ردیف
<b>مدل GD27، کاربری سنگین</b>						
220/3 ~ 220/1 ~	60×190×155	2.5	0.4	124,000,000	GD27-0R4G-S2-B	1
		4.2	0.75	133,000,000	GD27-0R7G-S2-B	2
	70×190×155	7.5	1.5	166,000,000	GD27-1R5G-S2-B	3
		10	2.2	180,000,000	GD27-2R2G-S2-B	4
380/3~	60×190×155	2.5	0.75	166,000,000	GD27-0R7G-4-B	5
		3.7	1.5	180,000,000	GD27-1R5G-4-B	6
	70×190×155	5.5	2.2	195,000,000	GD27-2R2G-4-B	7
		7.5	3	226,000,000	GD27-003G-4-B	8
		9.5	4	269,000,000	GD27-004G-4-B	9
	90×235×155	14	5.5	315,000,000	GD27-5R5G-4-B	10
		18.5	7.5	384,000,000	GD27-7R5G-4-B	11
		<b>مدل GD270، درایو تخصصی پمپ و فن</b>				
380/3~	89×231×193	3.7	1.5	155,000,000	GD270-1R5-4	12
		5	2.2	176,000,000	GD270-2R2-4	13
		9.5	4	198,000,000	GD270-004-4	14
	89×259×211	13	5.5	234,000,000	GD270-5R5-4	15
		17	7.5	282,000,000	GD270-7R5-4	16
	145×280×207	25	11	344,000,000	GD270-011-4	17
		32	15	411,000,000	GD270-015-4	18
	169×320×214	38	18.5	499,000,000	GD270-018-4	19
		45	22	601,000,000	GD270-022-4	20
	200×341×185	60	30	732,000,000	GD270-030-4	21
		75	37	898,000,000	GD270-037-4	22
	250×400×202	92	45	1,078,000,000	GD270-045-4	23
		115	55	1,292,000,000	GD270-055-4	24
	282×560×238	150	75	1,581,000,000	GD270-075-4	25
		180	90	1,916,000,000	GD270-090-4	26
		215	110	2,259,000,000	GD270-110-4	27
	338×554×326	260	132	2,680,000,000	GD270-132-4	28
		305	160	3,053,000,000	GD270-160-4	29
		340	185	3,404,000,000	GD270-185-4	30
	338×825×386	380	200	3,854,000,000	GD270-200-4	31
		425	220	4,452,000,000	GD270-220-4	32
		460	250	5,100,000,000	GD270-250-4	33
	303×1108×468	530	280	5,522,000,000	GD270-280-4	34
		600	315	6,056,000,000	GD270-315-4	35
		650	355	7,332,000,000	GD270-355-4	36
	330×1288×544	720	400	استعلام از شرکت	GD270-400-4-L1	37
		820	450	استعلام از شرکت	GD270-450-4-L1	38
		860	500	استعلام از شرکت	GD270-500-4-L1	39

ولتاژ (V)	عمق×ارتفاع×عرض (mm)	جریان (A)	توان (kW)	قیمت (ریال)	کد کالا	ردیف
<b>مدل GD350-19 ، درایو تخصصی جرتفیل و تاور کرین (چاپر ترمز داخلی)</b>						
380/3~	146×256×192	18.5	7.5	428,000,000	GD350-19-7R5G-4-B	40
	170×320×220	25	11	508,000,000	GD350-19-011G-4-B	41
		32	15	601,000,000	GD350-19-015G-4-B	42
	200×341×208	38	18.5	726,000,000	GD350-19-018G-4-B	43
		45	22	879,000,000	GD350-19-022G-4-B	44
	250×400×223	60	30	1,080,000,000	GD350-19-030G-4-B	45
		75	37	1,340,000,000	GD350-19-037G-4-B	46
	282×560×258	92	45	1,696,000,000	GD350-19-045G-4-B	47
		115	55	2,047,000,000	GD350-19-055G-4-B	48
	338×554×330	150	75	2,492,000,000	GD350-19-075G-4-B	49
		180	90	2,886,000,000	GD350-19-090G-4-B	50
		215	110	3,466,000,000	GD350-19-110G-4-B	51
<b>مدل GD20 ، کاربری سنگین</b>						
220/1~ 220/3~	80×160×124	2.5	0.4	118,000,000	GD20-0R4G-S2	52
		4.2	0.75	127,000,000	GD20-0R7G-S2	53
	80×185×141	7.5	1.5	154,000,000	GD20-1R5G-S2	54
		10	2.2	176,000,000	GD20-2R2G-S2	55
	146×256×167	13	3	266,000,000	GD20-003G-S2	56
		16	4	287,000,000	GD20-004G-S2	57
380/3~	80×185×141	2.5	0.75	166,000,000	GD20-0R7G-4	58
		4.2	1.5	178,000,000	GD20-1R5G-4	59
		5.5	2.2	199,000,000	GD20-2R2G-4	60
	146×256×167	9.5	4	266,000,000	GD20-004G-4	61
		14	5.5	319,000,000	GD20-5R5G-4	62
	170×320×196	18.5	7.5	385,000,000	GD20-7R5G-4	63
		25	11	446,000,000	GD20-011G-4	64
		32	15	546,000,000	GD20-015G-4	65
	200×341×184	38	18.5	665,000,000	GD20-018G-4	66
		45	22	792,000,000	GD20-022G-4	67
	250×400×202	60	30	978,000,000	GD20-030G-4	68
		75	37	1,175,000,000	GD20-037G-4	69
	282×560×238	92	45	1,453,000,000	GD20-045G-4	70
				1,525,000,000	GD20-045G-4-B	71
		115	55	1,736,000,000	GD20-055G-4	72
				1,825,000,000	GD20-055G-4-B	73
		150	75	2,080,000,000	GD20-075G-4	74
				2,182,000,000	GD20-075G-4-B	75
	338×554×329	180	90	2,449,000,000	GD20-090G-4	76
				2,573,000,000	GD20-090G-4-B	77
				2,901,000,000	GD20-110G-4	78
	215	110	3,048,000,000	GD20-110G-4-B	79	

ولتاژ (V)	عمق×ارتفاع×عرض (mm)	نرمال		سنگین		قیمت (ریال)	کد کالا	ردیف
		جریان (A)	توان (kW)	جریان (A)	توان (kW)			
<b>مدل GD200A ، کاربری سنگین و نرمال</b>								
380/3 ~ 220/1 ~	170×320×200			14	5.5	466,000,000	GD200A-5R5G-S24	80
				18.5	7.5	548,000,000	GD200A-7R5G-S24	81
380/3~	126×186×155			2.5	0.75	194,000,000	GD200A-0R7G-4	82
				3.7	1.5	211,000,000	GD200A-1R5G-4	83
				5	2.2	238,000,000	GD200A-2R2G-4	84
	146×256×171	14	5.5	9.5	4	298,000,000	GD200A-004G/5R5P-4	85
		18.5	7.5	14	5.5	360,000,000	GD200A-5R5G/7R5P-4	86
	170×320×200	25	11	18.5	7.5	436,000,000	GD200A-7R5G/011P-4	87
		32	15	25	11	522,000,000	GD200A-011G/015P-4	88
		38	18.5	32	15	616,000,000	GD200A-015G/018P-4	89
	230×342×219	45	22	38	18.5	742,000,000	GD200A-018G/022P-4	90
	255×407×246	60	30	45	22	904,000,000	GD200A-022G/030P-4	91
		75	37	60	30	1,107,000,000	GD200A-030G/037P-4	92
	270×555×333	92	45	75	37	1,381,000,000	GD200A-037G/045P-4	93
		115	55	92	45	1,625,000,000	GD200A-045G/055P-4	94
		150	75	115	55	1,954,000,000	GD200A-055G/075P-4	95
	325×680×374	180	90	150	75	2,414,000,000	GD200A-075G/090P-4	96
215		110	180	90	2,761,000,000	GD200A-090G/110P-4	97	
260		132	215	110	3,386,000,000	GD200A-110G/132P-4	98	
500×870×368	305	160	260	132	3,613,000,000	GD200A-132G/160P-4	99	
	340	185	305	160	3,911,000,000	GD200A-160G/185P-4	100	
	380	200	340	185	4,319,000,000	GD200A-185G/200P-4	101	
	425	220	380	200	5,045,000,000	GD200A-200G/220P-4	102	
680×960×388	480	250	425	220	5,684,000,000	GD200A-220G/250P-4	103	
	530	280	480	250	6,228,000,000	GD200A-250G/280P-4	104	
	600	315	530	280	7,145,000,000	GD200A-280G/315P-4	105	
	650	355	600	315	8,378,000,000	GD200A-315G/355P-4	106	
620×1700×560	720	400	650	355	استعلام از شرکت	GD200A-355G/400P-4	107	
			720	400	استعلام از شرکت	GD200A-400G-4	108	
			820	450	استعلام از شرکت	GD200A-450G-4	109	
			860	500	استعلام از شرکت	GD200A-500G-4	110	
1447×0142×442			1060	560	استعلام از شرکت	GD200A-560G-4	111	
			1200	630	استعلام از شرکت	GD200A-630G-4	112	
1323x1900x636			1300	710	استعلام از شرکت	GD200A-710G-4	113	
			1440	800	استعلام از شرکت	GD200A-800G-4	114	
			1720	1000	استعلام از شرکت	GD200A-1000G-4	115	
1956x1900x636			2160	1200	استعلام از شرکت	GD200A-1200G-4	116	

ولتاژ (V)	عمق×ارتفاع×عرض (mm)	نرمال		سنگین		قیمت (ریال)	کد کالا	ردیف
		جریان (A)	توان (kW)	جریان (A)	توان (kW)			
<b>مدل GD350A ، کاربری های پیشرفته</b>								
380/3~	126×186×185	5	2.2	3.7	1.5	228,000,000	GD350A-1R5G/2R2P-4	117
		7	3	5	2.2	258,000,000	GD350A-2R2G/003P-4	118
	126×186×201	12.5	5.5	9.5	4	308,000,000	GD350A-004G/5R5P-4	119
		17	7.5	14	5.5	368,000,000	GD350A-5R5G/7R5P-4	120
	146×256×192	23	11	18.5	7.5	428,000,000	GD350A-7R5G/011P-4	121
	170×320×220	32	15	25	11	508,000,000	GD350A-011G/015P-4	122
		38	18.5	32	15	601,000,000	GD350A-015G/018P-4	123
	200×341×208	45	22	38	18.5	726,000,000	GD350A-018G/022P-4	124
		60	30	45	22	879,000,000	GD350A-022G/030P-4	125
	250×400×223	75	37	60	30	1,080,000,000	GD350A-030G/037P-4	126
		92	45	75	37	1,339,000,000	GD350A-037G/045P-4	127
	282×560×258	115	55	92	45	1,615,000,000	GD350A-045G/055P-4	128
						1,696,000,000	GD350A-045G/055P-4-B	129
		150	75	115	55	1,948,000,000	GD350A-055G/075P-4	130
						2,047,000,000	GD350A-055G/075P-4-B	131
						2,372,000,000	GD350A-075G/090P-4	132
	170	90	150	75	2,492,000,000	GD350A-075G/090P-4-B	133	
	338×554×330	215	110	180	90	2,747,000,000	GD350A-090G/110P-4	134
						2,886,000,000	GD350A-090G/110P-4-B	135
		260	132	215	110	3,301,000,000	GD350A-110G/132P-4	136
500×870×360	305	160	260	132	3,466,000,000	GD350A-110G/132P-4-B	137	
					4,102,000,000	GD350A-132G/160P-4	138	
					4,574,000,000	GD350A-160G/185P-4	139	
					5,041,000,000	GD350A-185G/200P-4	140	
	425	220	380	200	5,719,000,000	GD350A-200G/220P-4	141	
<b>مدل GD350-IP55 ، مخصوص محیط های آلوده</b>								
380/3~	196×429×227	12.5	5.5	9.5	4	456,000,000	GD350-004G/5R5P-45-NS	142
		17	7.5	14	5.5	513,000,000	GD350-5R5G/7R5P-45-NS	143
	223×504×251	23	11	18.5	7.5	615,000,000	GD350-7R5G/011P-45-NS	144
		32	15	25	11	713,000,000	GD350-011G/015P-45-NS	145
	274×552×246	38	18.5	32	15	831,000,000	GD350-015G/018P-45-NS	146
						966,000,000	GD350-018G/022P-45-NS	147
		60	30	45	22	1,161,000,000	GD350-022G/030P-45-NS	148
	318×619×243	75	37	60	30	1,409,000,000	GD350-030G/037P-45-NS	149
		92	45	75	37	1,715,000,000	GD350-037G/045P-45-NS	150
	338×830×290	115	55	92	45	2,015,000,000	GD350-045G/055P-45-NS	151
		150	75	115	55	2,389,000,000	GD350-055G/075P-45-NS	152
	370×825×335	170	90	150	75	2,736,000,000	GD350-075G/090P-45-NS	153

ولتاژ (V)	عمق×ارتفاع×عرض(mm)	جریان (A)	توان (kW)	قیمت (ریال)	کد کالا	ردیف	
<b>مدل GD10 ، کاربری نیمه‌سنگین</b>							
				بدون کی‌پد	با کی‌پد		
220/3 ~ 220/1 ~	85×146×134	1.6	0.2	87,000,000	98,000,000	GD10-0R2G-S2-B	154
		2.5	0.4	95,000,000	108,000,000	GD10-0R4G-S2-B	155
	85×145×153	4.2	0.75	105,000,000	116,000,000	GD10-0R7G-S2-B	156
		7.5	1.5	133,000,000	146,000,000	GD10-1R5G-S2-B	157
100×171×153	10	2.2	146,000,000	158,000,000	GD10-2R2G-S2-B	158	
	100×171×153	2.5	0.75	133,000,000	146,000,000	GD10-0R7G-4-B	159
4.2		1.5	146,000,000	158,000,000	GD10-1R5G-4-B	160	
5.5		2.2	159,000,000	171,000,000	GD10-2R2G-4-B	161	
<b>درایو مخصوص موتور تک‌فاز</b>							
220/1 ~ 220/1 ~	80×160×124	4.2	0.4	129,000,000		GD20-0R4G-SS2	162
	80×185×141	7.2	0.75	148,000,000		GD20-0R7G-SS2	163
		10.2	1.5	173,000,000		GD20-1R5G-SS2	164
		14	2.2	198,000,000		GD20-2R2G-SS2	165
<b>مدل GD350 با ولتاژ 220v</b>							
220/3~	126×186×185	4.2	0.75	264,000,000		GD350-0R7G-2	166
		7.5	1.5	319,000,000		GD350-1R5G-2	167
	126×186×201	10	2.2	334,000,000		GD350-2R2G-2	168
		16	4	387,000,000		GD350-004G-2	169
	146×256×192	20	5.5	448,000,000		GD350-5R5G-2	170
		30	7.5	586,000,000		GD350-7R5G-2	171
<b>مدل GD170-PV ، تغذیه با پنل خورشیدی + ورودی AC برای ژنراتور و ...</b>							
380/3~	80×185×141	9.5	4	226,000,000		GD170-004G-4-PV	172
	146×256×167	14	5.5	295,000,000		GD170-5R5G-4-PV	173
		18.5	7.5	347,000,000		GD170-7R5G-4-PV	174
		25	11	420,000,000		GD170-011G-4-PV	175
	170×320×197	32	15	486,000,000		GD170-015G-4-PV	176
		38	18.5	547,000,000		GD170-018G-4-PV	177
	200×341×185	45	22	بزرگی		GD170-022G-4-PV	178
		60	30	741,000,000		GD170-030G-4-PV	179
<b>مدل SPC ، مخصوص تغذیه با پنل خورشیدی - IP65</b>							
380/3~	242×286×111	9.5	4	252,000,000		SPC004TR46-S	177
	263×286×151	17	5.7	335,000,000		SPC7K5TR46-S	178

ردیف	کد کالا	قیمت (ریال)	توان (kW)	جریان (A)	اندوکتانس (μH)	عمق × ارتفاع × عرض (mm)
<b>چوک ورودی اینورتر</b>						
179	ACL2-004-4	115,000,000	4	11	1340	150×180×100
	ACL2-5R5-4	119,000,000	5.5	13	1130	150×180×100
181	ACL2-7R5-4	141,000,000	7.5	16	920	170×200×120
	ACL2-011-4	149,000,000	11	21	700	
	ACL2-015-4	159,000,000	15	29	510	
	ACL2-018-4	165,000,000	18.5	35	420	
	ACL2-022-4	205,000,000	22	46	320	
186	ACL2-030-4	234,000,000	30	60	250	210×200×180
	ACL2-037-4	261,000,000	37	75	210	
	ACL2-045-4	299,000,000	45	95	160	
	ACL2-055-4	393,000,000	55	124	120	
190	ACL2-075-4	439,000,000	75	156	95	240×225×200
	ACL2-090-4	513,000,000	90	182	81	
	ACL2-110-4	653,000,000	110	230	64	
	ACL2-132-4	720,000,000	132	280	53	
194	ACL2-160-4	822,000,000	160	330	45	300×260×200
	ACL2-200-4	915,000,000	200	400	37	
	ACL2-220-4	1,009,000,000	220	440	34	
	ACL2-250-4	1,195,000,000	250	500	30	
198	ACL2-280-4	1,308,000,000	280	550	27	350×350×250
<b>چوک خروجی اینورتر</b>						
199	OCL2-004-4	115,000,000	4	11	670	150×180×100
	OCL2-5R5-4	120,000,000	5.5	13	560	
201	OCL2-7R5-4	153,000,000	7.5	16	460	170×200×110
	OCL2-011-4	159,000,000	11	21	350	
	OCL2-015-4	165,000,000	15	29	250	
	OCL2-018-4	171,000,000	18.5	35	210	
	OCL2-022-4	242,000,000	22	46	160	
206	OCL2-030-4	261,000,000	30	60	123	200×200×170
	OCL2-037-4	280,000,000	37	75	98	
	OCL2-045-4	308,000,000	45	95	77	
	OCL2-055-4	429,000,000	55	124	59	
210	OCL2-075-4	458,000,000	75	156	47	250×230×200
	OCL2-090-4	560,000,000	90	182	40	
	OCL2-110-4	654,000,000	110	230	32	
	OCL2-132-4	767,000,000	132	280	26	
214	OCL2-160-4	831,000,000	160	330	22	300×250×220
	OCL2-200-4	916,000,000	200	400	18	
	OCL2-220-4	1,009,000,000	220	440	17	
	OCL2-250-4	1,195,000,000	250	500	15	

تجهیزات جانبی				
ردیف	کد کالا	قیمت (ریال)	توضیحات	رنج دستگاه
218	GD KY1	13,000,000	کیبید (نمایشگر)	GD10.GD20.GD27
219	GD KY2	15,000,000	کیبید با قابلیت کیبی و انتقال تنظیمات	GD20, GD27
220	GD-LED KY	20,000,000	کیبید LED	GD200-270-350
221	GD-LCD KY1	76,000,000	کیبید LCD	GD200A
222	GD-LCD KY2	101,000,000		GD350, GD270
223	Bracket-1	5,000,000	قاب نصب کیبید (براکت)	GD10.GD20.GD27
224	Bracket-2	5,000,000		GD200-270-350
225	DBU-160-4	319,000,000	DBU Series Dynamic braking unit: Loading at 5 minutes %100	160kW
226	DBU-220-4	360,000,000	(De-rate for longer time loading)	220kW
227	DBU-315-4	401,000,000	Parallel Connection is available	315kW
228	DBU100H-110-4	367,000,000	DBU100H Series Dynamic braking unit	75kW
229	DBU100H-160-4	379,000,000	(Loading continuously %100)	110kW
230	DBU100H-220-4	442,000,000	Parallel Connection is available	132kW
231	DBU100H-320-4	554,000,000		200kW
232	EC-IO503-00	36,000,000	Relay Card	GD270
233	EC-IO501-00	36,000,000	IO expansion card	GD350, GD270
234	EC-IO502-00	33,000,000	PT100 & PT1000 IO expansion card	GD350
235	EC-PC502-00	188,000,000	Programmable expansion card (PLC)	GD350
236	EC-PS501-24	47,000,000	Power Supply expansion card	GD350
237	EC-IC502-2	89,000,000	4G IOT card	GD350, GD270
238	EC-IC501-2	84,000,000	GPRS IOT card	GD350, GD270
239	EC-TX501-1	56,000,000	Bluetooth Communication Card	GD350 ≤ 75kW
240	EC-TX501-2	56,000,000		GD350 ≥ 90kW
241	EC-TX502-1	56,000,000	Wi-Fi Communication Card	GD350 ≤ 75kW
242	EC-TX502-2	68,000,000		GD350 ≥ 90kW
243	EC-TX503	180,000,000	PROFIBUS-DP Communication Card	GD350, GD270
244	EC-TX504	59,000,000	Ethernet Communication Card	GD350, GD270
245	EC-TX505C	187,000,000	Master/Slave + CANopen Communication	GD350, GD270
246	EC-TX509	180,000,000	PROFINET Communication Card	GD350, GD270
247	EC-TX508	178,000,000	EtherCAT Communication Card	GD350
248	EC-TX510	71,000,000	Ethernet/IP Communication Card	GD350
249	EC-TX515	81,000,000	Modbus TCP Communication Card	GD350
250	EC-PG502	68,000,000	Sin/Cos PG card	GD350
251	EC-PG503-05	87,000,000	UVW PG Card	GD350
252	EC-PG504-00	78,000,000	Resolver PG Card	GD350
253	EC-PG505-12	75,000,000	Multi-function PG Card (5v / 12v)	GD350
254	EC-PG505-24	75,000,000	Multi-function PG Card (24v)	GD350
255	EC-PG507-12	49,000,000	Simple PG Card (5v / 12v)	GD350
256	EC-PG507-24	54,000,000	Simple PG Card (24v)	GD350