



SOFT STARTER PR5300

Controle e partida de motores trifásicos

A série de Soft-Starter para motores PR5300, comercializado pela Provolt, é a solução para partidas de motores com arranque suave.

A linha PR5300 é melhor solução em custo benefício para controle de motores sem controle de velocidade.

Faixa de Potência:

5.5KW a 500KW

Tensões:

Trifásico 220V/380V/460V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **5 modos de partidas:** incluindo modo de partida com redução de tensão, modo de partida com limite de corrente, modo de limite de corrente e bloqueio, modo de partida com tensão crescente e bloqueio, modo de partida com limite de corrente e modo partida com duplo anel fechado.
- **5 funções simplificadas de CLP:** atraso na partida, controle bloqueio, saída contato de defeito, horário de partida e horário de parada.
- **Diferentes tipos de proteção:** sobre corrente, sobrecarga, falta de fase na entrada/saída, sobreaquecimento, garantia da segurança do equipamento e do motor.



Indústria



Naval



Óleo e Gás



Mineração

- **2 modos de parada:** modo de parada com redução suave da tensão e parada livre.
- O circuito principal adota três em seis estágios de saída obtendo monitoramento automático.
- Desenho compacto.
- 3 grupos de relê de saída e uma saída analógica.
- Identificação automática de sequência de fase e proteção de sequência de fase.
- Produto confiável.

MODELOS:

Modelo	CV	KW	Vin	Ain	Øin	Vout	Aout	Øout	AxLxP (mm)	PESO (kg)
PR5300 7R5G2	10	7,5	220	37,1	3	220	30	3	354x156x243	7,8
PR5300 011G2	15	11	220	49,8	3	220	45	3	354x156x243	7,8
PR5300 015G2	20	15	220	65,4	3	220	60	3	354x156x243	7,8
PR5300 018G2	25	18,5	220	81,6	3	220	75	3	354x156x243	7,8
PR5300 022G2	30	22	220	97,7	3	220	90	3	354x156x243	7,8
PR5300 030G2	40	30	220	122,1	3	220	110	3	354x156x243	7,8
PR5300 037G2	50	37	220	157,4	3	220	150	3	442x206x223	13
PR5300 045G2	60	45	220	185,3	3	220	180	3	442x206x223	13
PR5300 055G2	75	55	220	214	3	220	230	3	442x206x223	13
PR5300 075G2	100	75	220	307	3	220	260	3	528x380x301	29
PR5300 090G2	125	90	220	214	3	220	320	3	528x380x301	29
PR5300 115G2	150	115	220	256	3	220	370	3	528x380x301	29
PR5300 132G2	175	132	220	467	3	220	420	3	528x380x301	29
PR5300 160G2	215	160	220	522	3	220	560	3	616x504x342	42

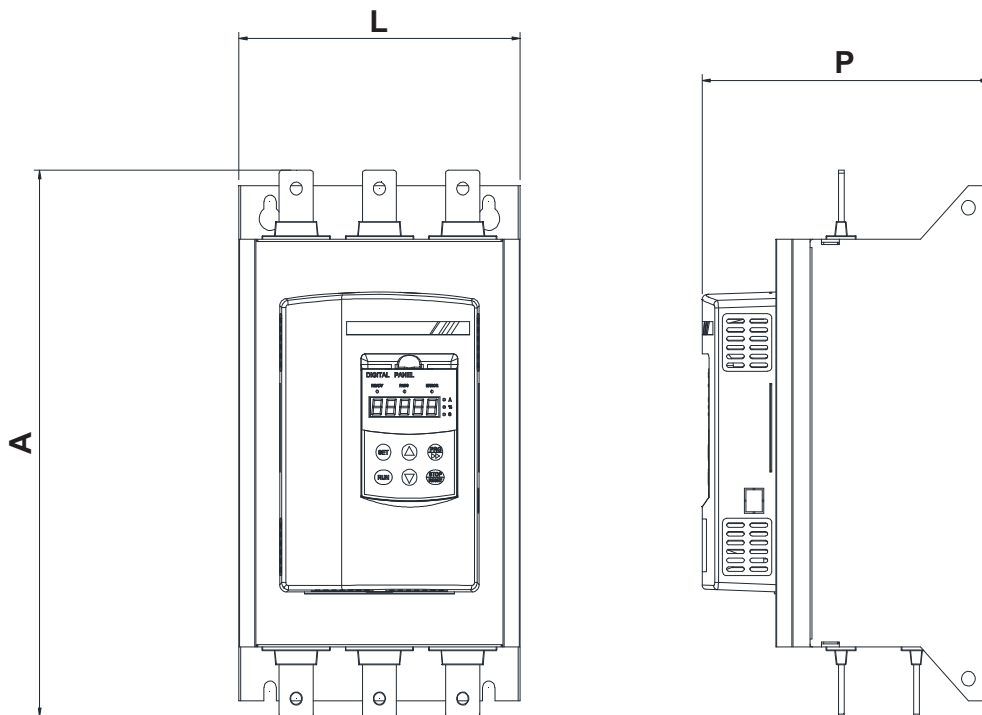
PR5300 011G3	15	11	380	26	3	380	23	3	354x156x243	7,8
PR5300 015G3	20	15	380	35	3	380	30	3	354x156x243	7,8
PR5300 018G3	25	18,5	380	38,5	3	380	37	3	354x156x243	7,8
PR5300 022G3	30	22	380	46,5	3	380	45	3	354x156x243	7,8
PR5300 030G3	40	30	380	62	3	380	60	3	354x156x243	7,8
PR5300 037G3	50	37	380	76	3	380	75	3	354x156x243	7,8
PR5300 045G3	60	45	380	91	3	380	90	3	354x156x243	7,8
PR5300 055G3	75	55	380	110	3	380	110	3	354x156x243	7,8
PR5300 075G3	100	75	380	157	3	380	150	3	442x206x223	12,8
PR5300 090G3	125	90	380	180	3	380	180	3	442x206x223	12,8
PR5300 115G3	150	115	380	214	3	380	230	3	442x206x223	12,8
PR5300 132G3	175	132	380	256	3	380	260	3	528x380x301	29
PR5300 160G3	200	160	380	307	3	380	320	3	528x380x301	29
PR5300 185G3	250	185	380	345	3	380	370	3	528x380x301	29
PR5300 200G3	275	200	380	385	3	380	400	3	528x380x301	29
PR5300 250G3	330	250	380	468	3	380	500	3	528x380x301	29
PR5300 280G3	375	280	380	525	3	380	560	3	616x504x342	42
PR5300 320G3	430	320	380	590	3	380	630	3	616x504x342	42
PR5300 400G3	500	400	380	785	3	380	800	3	616x504x342	42
PR5300 450G3	600	450	380	883	3	380	900	3	616x504x342	42
PR5300 500G3	675	500	380	1010	3	380	998	3	670x500x382	45

MODELOS:

PR5300 011G4	15	11	440~460	26	3	440~460	23	3	354x156x243	<7,8
PR5300 015G4	20	15	440~460	35	3	440~460	30	3	354x156x243	<7,8
PR5300 018G4	25	18,5	440~460	38,5	3	440~460	37	3	354x156x243	<7,8
PR5300 022G4	30	22	440~460	46,5	3	440~460	45	3	354x156x243	<7,8
PR5300 030G4	40	30	440~460	62	3	440~460	60	3	354x156x243	<7,8
PR5300 037G4	50	37	440~460	76	3	440~460	75	3	354x156x243	<7,8
PR5300 045G4	60	45	440~460	91	3	440~460	90	3	354x156x243	<7,8
PR5300 055G4	75	55	440~460	110	3	440~460	110	3	354x156x243	<7,8
PR5300 075G4	100	75	440~460	157	3	440~460	150	3	442x206x223	<13
PR5300 090G4	125	90	440~460	180	3	440~460	180	3	442x206x223	<13
PR5300 115G4	150	115	440~460	214	3	440~460	230	3	442x206x223	<13
PR5300 132G4	175	132	440~460	256	3	440~460	260	3	528x380x301	<29
PR5300 160G4	215	160	440~460	307	3	440~460	320	3	528x380x301	<29
PR5300 185G4	250	185	440~460	345	3	440~460	370	3	528x380x301	<29
PR5300 200G4	275	200	440~460	385	3	440~460	400	3	528x380x301	<29
PR5300 250G4	330	250	440~460	468	3	440~460	500	3	528x380x301	<29
PR5300 280G4	375	280	440~460	525	3	440~460	560	3	616x504x342	<42
PR5300 320G4	430	320	440~460	590	3	440~460	630	3	616x504x342	<42
PR5300 400G4	500	400	440~460	785	3	440~460	800	3	616x504x342	<42

Fonte: Provolt. Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso prévio, conforme evolução do produto. 9-98-1503-4

DIMENSIONAL



Conheça nossa Linha de Inversores



Inversor de frequência
PI500 - 5 a 800CV / 220V~440V



Inversor de frequência
PI100 - 1 a 7,5CV / 220V~380V



Inversor de frequência
PFlex - 1 a 3CV / 220V



Soft-Starter
PR5300 - 10 a 500CV / 220V~660V

PROVOLT TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA
Blumenau, SC - Brasil
+55 (47) 3036 9666  +55 (47) 99707 0187

provolt.com.br



Brasil



ISO 9001-14001