



tabela comparativa

Arrancadores suaves

A **Tabela Comparativa** é um documento de consulta fundamental para todos os técnicos e profissionais interessados no tema, apresentando os principais *players* da área e as características fundamentais dos produtos referenciados, com hiperligações para os *datasheets*.

disponível em formato e-magazine em:

www.oelectricista.pt/tabelacomparativa

Fabricante Distribuidor Contacto	Modelo	Marcação CE	Certificação UL	N.º máximo arranques por hora	Bypass integrada		Consola integrada		Economia de energia	Gama de temperaturas ambientes (°C)	Gama de potências (kW)	Gama de correntes (A)	Proteção do motor	Avaliação de sensor de temperatura do motor
					Sim	Não	Sim	Não						
CARLO GAVAZZI CARLO GAVAZZI www.gavazziautomation.com	RSGD40	Sim	Sim	20 até 11 kW/10 >11 kW	X		X		-	-20 a +60° C	5,5 a 22	12 a 45 Arms	Sequência e Falta de fase Tensão de linha Frequência Rotor bloqueado Sobrecarga Desequilíbrio de tensões	-
EATON EATON powerquality.eaton.com/Portugal	DS7	Sim	Sim	10	X		X		Sim	Starting -40° C	1,1 – 110	4 – 200	Sim	Sim
EATON EATON powerquality.eaton.com/Portugal	S801+	Sim	Sim	10	X		X	X	Sim	-30° C até 50° C	18,5 – 650	37 – 1000	Sim	Sim
EATON EATON powerquality.eaton.com/Portugal	S811+	Sim	Sim	10	X		X		Sim	-30° C até 50° C	18,5 – 650	37-1000	Sim	Sim
SOLCON F.FONSECA www.ffonseca.com	iStart	Sim	Sim	4	X		X		-	-10° C (14° F) a + 50° C (122° F)	7,5 – 630	17 – 1100	Proteção total ao motor	Opcional
SOLCON F.FONSECA www.ffonseca.com	RVS-DN	Sim	Sim	4 a 60		X	X		-	Aplicações severas -10° C até temperatura ambiente 60° C	4 – 1750	8 – 3000	Proteção total ao motor	Opcional
SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC www.schneiderelectric.pt	Altistart 01 - ATS01N1	Sim	Sim	12 (Arranque Normal)	X			X	Não	40° C	1,1 a 11	3 a 25	Não	Não
SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC www.schneiderelectric.pt	Altistart 01 - ATS01N2	Sim	Sim	10 (Arranque Normal)	X			X	Limitação de corrente de arranque	40° C	1,5 a 15	6 a 32	Não	Não
SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC www.schneiderelectric.pt	Altistart U01 - ATSU01N2	Sim	Sim	10 (Arranque Normal)	X			X	Limitação de corrente de arranque	40° C	1,5 a 15	6 a 32	Não	Não
SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC www.schneiderelectric.pt	Altistart 22	Sim	Sim	10 (Arranque Normal)	X		Display		Limitação de corrente de arranque	40° C	7,5 a 315	17 a 590	Sim	Sim Via sondas PTC
SCHNEIDER ELECTRIC SCHNEIDER ELECTRIC www.schneiderelectric.pt	Altistart 48	Sim	Sim	10 (Arranque Normal)		X	Display		Limitação de corrente de arranque	40° C	7,5 a 630	17 a 1200	SIM	SIM Via sondas PTC
FAIRFORD SEW-EURODRIVE PORTUGAL www.sew-eurodrive.pt	Synergy™	Sim	Sim	Class 10 – 3-5: 17-90-5 Class 20 - 4-19: 90-5 Class 30 - 4-29: 90-5	X		3,5 a cores, tátil		i.E.R.S (Intelligent Energy Recovery System)	-20° C a 50° C sem desclassificação 60° C com desclassificação	7,5 – 280 Em breve 355 a 1000	17 – 500 Em breve 610 – 1800	De série, proteção total de sobrecarga do motor (com memória)	Sim
FAIRFORD SEW-EURODRIVE PORTUGAL www.sew-eurodrive.pt	PFE	Sim	Sim	Class 2 - 3-5: 355 Class 10 - 3-23: 697 Class 20 - 4-19: 701 Class 30 - 4-29: 691 60 arranques por hora com instalação de ventilação opcional	X			X	Não	0° C a 40° C sem desclassificação 60° C com desclassificação	2,2 – 22	4,9 – 40	Sobrecarga do arrancador suave	Não

Fabricante Distribuidor Contacto	Modelo	Marcação CE	Certificação UL	N.º máximo arranques por hora	Bypass integrada		Consola integrada		Economia de energia	Gama de temperaturas ambientes (°C)	Gama de potências (kW)	Gama de correntes (A)	Proteção do motor	Avaliação de sensor de temperatura do motor
					Sim	Não	Sim	Não						
FAIRFORD SEW-EURODRIVE PORTUGAL www.sew-eurodrive.pt	DFE	Sim	Sim	Class 2 - 3-5: 355 Class 10 - 3-23: 697 Class 20 - 4-19: 701 Class 30 - 4-29: 691	X			X	Não	0° C a 40° C sem desclassificação 60° C com desclassificação	2,2 – 280	4,9 – 500	Sobrecarga do arrancador suave nos tamanhos DFE-30 to DFE-38	Não
FAIRFORD SEW-EURODRIVE PORTUGAL www.sew-eurodrive.pt	XFE	Sim	Não	Class 10 - 3-23: 75-5 Class 20 - 4-19: 75-5 Class 30 - 4-29: 75-5 Class 10 - 3-23: 697 Class 20 - 4-19: 701 Class 30 - 4-29: 691		X	X		Sim, sistema de otimização energética patenteado	0° C a 40° C sem desclassificação 60° C com desclassificação	211 – 1000	23 – 1850	Sobrecarga do arrancador suave	Sim
SIEMENS SIEMENS www.siemens-home.pt	SIRIUS 3RW30	Sim	Sim	200	X			X	Sim	-25...+60	1,5...55	3.6...106	Não	Não
SIEMENS SIEMENS www.siemens-home.pt	SIRIUS 3RW40	Sim	Sim	50	X			X	Sim	-25...+60	5,5...250	12.5...432	Sim	Sim (disponível nos calibres de 5,5...55 kW)
SIEMENS SIEMENS www.siemens-home.pt	SIRIUS 3RW44 (inline circuit)	Sim	Sim	41	X		X		Sim	0...+60	15...710	29...1214	Sim	Sim
SIEMENS SIEMENS www.siemens-home.pt	SIRIUS 3RW44 (inside-delta circuit)	Sim	Sim	41	X		X		Sim	0...+60	22...1200	50...2103	Sim	Sim
WEGEURO – INDÚSTRIA ELÉCTRICA WEGEURO www.weg.net/pt	SSW05	Sim	Sim	4	X		X	X	Não	0 a 55° C	1,1 a 45	3 a 85	Sim	Sim
WEGEURO – INDÚSTRIA ELÉCTRICA WEGEURO www.weg.net/pt	SSW06	Sim	Sim	10	X		X		Não	0 a 55° C	4 a 1400	10 a 1400	Sim	Sim
WEGEURO – INDÚSTRIA ELÉCTRICA WEGEURO www.weg.net/pt	SSW07	Sim	Sim	10	X		Opcional		Não	0 a 55° C	7,5 a 220	17 a 412	Sim	Sim
WEGEURO – INDÚSTRIA ELÉCTRICA WEGEURO www.weg.net/pt	SSW08	Sim	Sim	10	X		Opcional		Não	0 a 55° C	7,5 a 220	17 a 412	Sim	Sim