

LUKMA[®]

E L E C T R I C

Bombas Submersas



Escaneie o código
e nos acompanhe



  @lukmaelectric

Fale com a gente!
 17 2138-5050

LUKMA[®]

E L E C T R I C

Bombas Submersas

Sempre atento às necessidades do mercado o Grupo Lukma acrescenta em sua linha de produtos as Bombas Submersas, seus acessórios e painéis de comando.

Nossas bombas submersas caracterizam-se pelo elevado desempenho, excelente resistência a corrosão e longa vida útil. Trabalhamos apenas com

produtos de tecnologia avançada e matéria prima da mais alta qualidade para garantir a satisfação do nosso cliente. Também oferecemos uma linha completa de Painéis de Comando, disponíveis em modelos personalizáveis para atender as especificações de todos os nossos clientes e fabricantes.

Com profissionais treinados e qualificados, temos uma equipe técnica pronta para dar toda assistência e sanar as possíveis dúvidas na hora da compra. Confira nas próximas páginas o nosso catálogo de produtos e entre em contato com nossos vendedores!

INFORMAÇÕES GERAIS

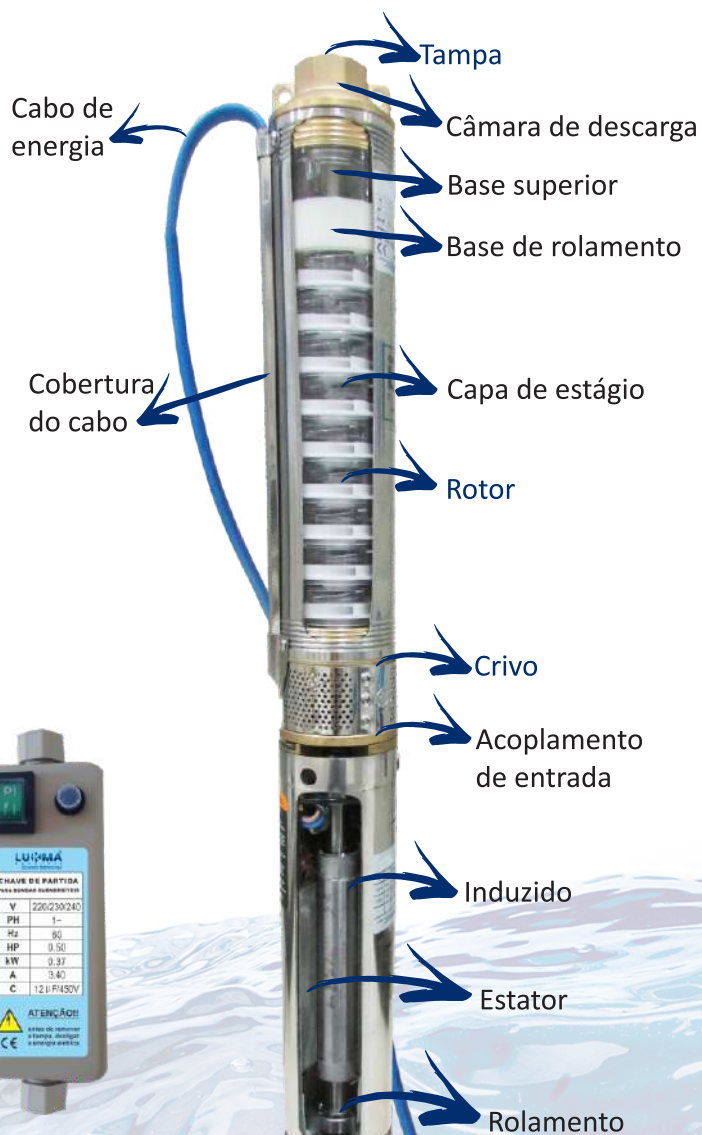
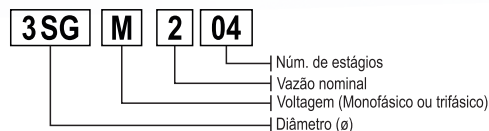
CARACTERÍSTICAS DOS BOMBEADORES

Rotores radiais ou semi-axial.
Rotores e difusores feitos em poliacetal (POM)
As buchas dos espaçadores e difusores são de borracha de nitrilo lubrificadas pela circulação da água.
Recalque rosqueado na saída do corpo do bombeador.
O recalque e a sustentação de sucção são feitos em liga de bronze, aumentando sua qualidade e resistência a corrosões.
Corpo do bombeador e eixo são em aço inox 304.
Silencioso, livre de vibrações e de alta precisão.
A bucha do eixo e os anéis são feitos de borracha nitrilica aumentando a resistência ao desgaste.
Bombeadores de 2.5", 3" e 4".

CARACTERÍSTICAS DOS MOTORES

Monofásico em 110V e 220V - 60Hz
Trifásico em 220V e 380V - 60Hz
Eixo e corpo externo feito em aço inox
Refrigerado a óleo
Vedação feita com selo mecânico duplo
Rebobináveis
Tecnologia italiana.
Fabricados conforme critérios internacionais IEC-34-1, CE.
Seguem padrões NEMA (Nacional Electrical Manufacturers Association dos EUA)
Potência de 0,33HP a 0,75HP em 2.5P
Potência de 0,25HP a 2HP em 3P
Potência de 0,50HP a 5HP em 4P

LEGENDA DO CÓDIGO:



Pintou dúvida?
Fale com a gente!

☎ 17 2138-5050
✉ sac@lukma.com



CÓDIGOS			MODELO	MOTOR			TENSÃO	C (µF)	CURVAS											RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)	
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW	CORRENTE A			m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7			3.0
76101	81101	82112	2.5SG-M2-11	0.33	0.25	2.2	180-254V MONO	16		45	43	41	38	35	32	29	25	19	12	5		
76102	81102	82113	2.5SG-M2-16	0.50	0.37	2.8	180-254V MONO	20	H(m)	65	63	59	55	51	46	41	36	28	18	8		
76103	81103	82114	2.5SG-M2-22	0.75	0.55	3.8	180-254V MONO	25		89	86	82	75	70	64	57	49	39	24	10		

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR			TENSÃO	C (µF)	CURVAS											RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)	
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW	CORRENTE A			m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7			3.0
76104	81101	82109	2.5SG-QJD2-11	0.33	0.25	2.2	180-254V MONO	16		45	43	41	38	35	32	29	25	19	12	5		
76105	81102	82110	2.5SG-QJD2-16	0.50	0.37	2.8	180-254V MONO	20	H(m)	65	63	59	55	51	46	41	36	28	18	8		
76106	81103	82111	2.5SG-QJD2-22	0.75	0.55	3.8	180-254V MONO	25		89	86	82	75	70	64	57	49	39	24	10		



CÓDIGOS			MODELO	MOTOR			TENSÃO	C (µF)	CURVAS													RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)	
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW	CORRENTE A			m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3			3.6
76001	81001	82001	3SG-M2-04	0.25	0.18	1.8	180-254V MONO	12		25	24.5	24	23.5	23	22	21	19	18	16	13	10	7		
76008	81002	82008	3SG-M2-06	0.33	0.25	4.30	110V MONO	30		38	37.6	37.3	37	36	35	33	31	28	24	20	16	11		
76002	81002	82002	3SG-M2-06	0.33	0.25	2.50	180-254V MONO	16		38	37.6	37.3	37	36	35	33	31	28	24	20	16	11		
76009	81003	82009	3SG-M2-09	0.50	0.37	6.30	110V MONO	40		56	55.6	55.3	55	54	52	49	46	41	36	30	24	16		
76003	81003	82003	3SG-M2-09	0.50	0.37	3.00	180-254V MONO	20	H(m)	56	55.6	55.3	55	54	52	49	46	41	36	30	24	16		
76004	81004	82004	3SG-M2-13	0.75	0.55	9.60	110V MONO	50		81	80.6	80.3	80	78	75	71	66	60	52	44	35	24		
76005	81004	82005	3SG-M2-13	0.75	0.55	4.20	180-254V MONO	25		81	80.6	80.3	80	78	75	71	66	60	52	44	35	24		
76006	81006	82006	3SG-M2-18	1.00	0.75	11.7	180-254V MONO	30		107	106	105	104	102	98	93	87	78	68	57	45	31		
76007	81007	82007	3SG-M2-21	1.50	1.10	8	180-254V MONO	35		132	131	130	129	126	121	115	107	97	84	71	56	38		

* Modelos que serão substituídos em breve

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR			TENSÃO	C (µF)	CURVAS							RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)				
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW	CORRENTE A			m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0			3.6	4.2		
76019	81009	82007	3SG-M2-25	1.50	1.10	8	180-254V MONO	35	H(m)	157	155	150	137	115	84	46	-			1"	75
76017	81008	82010	3SG-M3-25	2	1.5	9.7	180-254V MONO	45	H(m)	146	144	139	135	123	113	90	63			1"	75



BOMBAS SUB. DE ALTA PERFORMANCE - 3SG-QJD2 (2 FIOS) - CABO 1.5m

CURVAS 3"

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS														RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)	
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6			4.2
EM BREVE																									
76010	81104	*82101	3SG-QJD2-04	0.25	0.18	1.80	180-254V MONO	12		25	24.5	24	23.5	23	22	21	19	18	16	13	10	7	-	1"	75
76011	81105	*82102	3SG-QJD2-06	0.33	0.25	2.50	180-254V MONO	16		38	37.6	37.3	37	36	35	33	31	28	24	20	16	11	-		
76012	81106	*82103	3SG-QJD2-09	0.50	0.37	3.00	180-254V MONO	20		56	55.6	55.3	55	54	52	49	46	41	36	30	24	16	-		
76013	81005	*82104	3SG-QJD2-13	0.75	0.55	9.60	110V MONO	50		81	80.6	80.3	80	78	75	71	66	60	52	44	35	24	-		
76014	81005	*82105	3SG-QJD2-13	0.75	0.55	4.20	180-254V MONO	25	H(m)	81	80.6	80.3	80	78	75	71	66	60	52	44	35	24	-		
76015	81107	*82106	3SG-QJD2-18	1.00	0.75	5.20	180-254V MONO	30		107	106	105	104	102	98	93	87	78	68	57	45	31	-		
*76016	81007	*82107	3SG-QJD2-21	1.50	1.10	8.00	180-254V MONO	35		132	131	130	129	126	121	115	107	97	84	71	56	38	-		

* Modelos que serão substituídos em breve

NOVIDADE!	76020	81108	*82107	3SG-QJD2-25	1.50	1.10	8.00	180-254V MONO	35		157	156	155	153	150	144	137	127	115	100	84	67	46	-	1"	75
	76018	81109	*82108	3SG-QJD3-25	2	1.50	7.10	180-254V MONO			146	-	144	-	139	-	135	-	123	-	113	-	90	63		

BOMBAS SUBMERSAS DE ALTA PERFORMANCE - QJD (2 FIOS) - CABO 1.5m

CURVAS 4"

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS											RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)	
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4			6.0
EM BREVE																						
77022	81021	*82021	4SG-QJD2-05	0.50	0.37	3.70	180-254V MONO	25		52	51	50	48	43	38	30	23	12	-	-	1"	75
77024	81022	*82022	4SG-QJD2-07	0.75	0.55	4.70	180-254V MONO	30		72	71.5	71	67	61	53	42	32	17	-	-		
77026	81023	*82023	4SG-QJD2-09	1.00	0.75	6.20	180-254V MONO	40	H(m)	93	92	91	86	78	68	54	41	22	-	-		
77029	81088	*82024	4SG-QJD2-13	1.50	1.10	8.0	180-254V MONO	50		135	133	132	124	112	98	78	59	32	-	-		
77032	81089	*82080	4SG-QJD4-13	2.0	1.5	10.5	180-254V MONO	60		137	136	131	130	124	116	103	90	74	55	35		
77033	81090	*82081	4SG-QJD2-24	3.00	2.20	15	180-254V MONO	75		248	246	244	229	208	181	144	108	59	-	-		

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS								RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)		
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				m³/h	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4			6.3	7.2
EM BREVE																				
77034	81091	82081	4SG-QJD5-16	3.00	2.2	15	180-254V MONO	75	H(m)	168	160	155	150	139	120	98	75	49	1 1/4"	97



BOMBAS SUBMERSAS DE ALTA PERFORMANCE - 4" - 4SG3

CURVAS 4"

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS										RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8		
									L/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
77001	81011	82011	4SG-M3-05	0.50	0.37	3.70	180-254V MONO	15	H(m)	52	51	50	48	43	38	30	23	12	1 1/4"	97
77002	81012	82012	4SG-M3-07	0.75	0.55	8.50	180-254V MONO	20		72	71.5	71	67	61	53	42	32	17		
77003	81013	82013	4SG-M3-09	1.00	0.75	12.00	110V MONO	50		93	92	91	86	78	68	54	41	22		
77004	81013	82014	4SG-M3-09	1.00	0.75	6.20	180-254V MONO	25		93	92	91	86	78	68	54	41	22		
77036	81071	82014	4SG-M2-11	1.00	0.75	6.20	180-254V MONO	25		115	110	102	88	70	47	20	-	-		
77005	81013	82015	4SG-T3-09	1.00	0.75	4.00	180-254V TRIF	-		93	92	91	86	78	68	54	41	22		
77006	81013	82016	4SG-T3-09	1.00	0.75	2.50	380V TRIF	-		93	92	91	86	78	68	54	41	22		
77007	81017	82017	4SG-M3-13	1.50	1.10	8.00	180-254V MONO	35		135	133	132	124	112	98	78	59	32		
77037	81074	82017	4SG-M2-15	1.50	1.10	8.00	180-254V MONO	35		157	150	139	120	95	64	27	-	-		
77008	81017	82018	4SG-T3-13	1.50	1.10	5.50	180-254V TRIF	-		135	133	132	124	112	98	78	59	32		
77010	81017	82020	4SG-T3-13	1.50	1.10	3.20	380V TRIF	-		135	133	132	124	112	98	78	59	32		
77035	81027	82025	4SG-M3-17	2.00	1.50	10.5	180-254V MONO	40		176	174	173	162	147	128	102	76	42		
77017	81027	82027	4SG-T3-17	2.00	1.50	7.20	180-254V TRIF	-		176	174	173	162	147	128	102	76	42		
77018	81027	82030	4SG-T3-17	2.00	1.50	4.00	380V TRIF	-		176	174	173	162	147	128	102	76	42		
77019	81031	82076	4SG-T3-20	2.50	1.80	15.00	180-254V TRIF	-		207	205	203	191	173	151	120	90	49		
77020	81031	82077	4SG-T3-20	2.50	1.80	6.00	380V TRIF	-		207	205	203	191	173	151	120	90	49		
77021	81033	82026	4SG-M3-24	3.00	2.20	15.00	180-254V MONO	70		248	246	244	229	208	181	144	108	59		

Modelos que serão substituídos em breve

BOMBAS SUBMERSAS DE ALTA PERFORMANCE - 4" - 4SG4

CURVAS 4"

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS											RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)	
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4			6.0
									L/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
79054	81025	82025	4SG-M4-13	2.00	1.5	10.50	180-254V MONO	60	H(m)	137	136	131	130	124	116	103	90	74	55	35	1 1/4"	97

BOMBAS SUBMERSAS DE ALTA PERFORMANCE - 4" - 4SG5

CURVAS 4"

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS										RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				m³/h	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5	6.3	7.2		
									L/min	0	15	30	45	60	75	90	105	120		
79005	81034	82011	4SG-M5-03	0.50	0.37	3.70	180-254V MONO	15	H(m)	32	30	29	28	26	23	18	14	9	1 1/4"	97
79006	81035	82012	4SG-M5-04	0.75	0.55	4.70	180-254V MONO	20		42	40	39	38	35	30	25	19	12		
79007	81036	82014	4SG-M5-06	1.00	0.75	6.20	180-254V MONO	25		63	60	58	56	52	45	37	28	18		
79008	81036	82015	4SG-T5-06	1.00	0.75	4.00	180-254V TRIF	-		63	60	58	56	52	45	37	28	18		
79009	81036	82016	4SG-T5-06	1.00	0.75	2.50	380V TRIF	-		63	60	58	56	52	45	37	28	18		
79010	81041	82017	4SG-M5-08	1.50	1.10	8.00	180-254V MONO	35		84	80	78	75	70	60	49	38	24		
79011	81041	82018	4SG-T5-08	1.50	1.10	5.50	180-254V TRIF	-		84	80	78	75	70	60	49	38	24		
79014	81041	82020	4SG-T5-08	1.50	1.10	3.20	380V TRIF	-		84	80	78	75	70	60	49	38	24		
79015	81044	82025	4SG-M5-11	2.00	1.50	10.50	180-254V MONO	55		116	110	107	103	96	83	68	52	34		
79016	81044	82027	4SG-T5-11	2.00	1.50	7.20	180-254V TRIF	-		116	110	107	103	96	83	68	52	34		
79017	81044	82030	4SG-T5-11	2.00	1.50	4.00	380V TRIF	-		116	110	107	103	96	83	68	52	34		
79018	81047	82075	4SG-M5-13	2.50	1.80	15.00	180-254V MONO	65		137	130	126	122	113	98	80	61	40		
79020	81047	82077	4SG-T5-13	2.50	1.80	6.00	380V TRIF	-		137	130	126	122	113	98	80	64	40		
79019	81047	82031	4SG-T5-13	2.50	1.80	10.20	180-254V TRIF	-		137	130	126	122	113	98	80	61	40		
79001	81026	82026	4SG-M5-16	3.00	2.20	15.00	180-254V MONO	75		168	160	155	150	139	120	98	75	49		
79003	81028	82078	4SG-T5-19	3.50	2.60	13.50	180-254V TRIF	-		200	190	185	179	166	143	117	90	58		
79004	81028	82079	4SG-T5-19	3.50	2.60	8.00	380V TRIF	-		200	190	185	179	166	143	117	90	58		

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS										RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6			
79021	81050	82012	4SG-M7-03	0.75	0.55	4.7	180-254V MONO	20	H(m)	30	29.5	29	28	26	23	20	15	10	1 1/2"	97
79022	81051	82014	4SG-M7-04	1.00	0.75	6.2	180-254V MONO	25		41	40	39	37	35	31	26	20	14		
79023	81051	82015	4SG-T7-04	1.00	0.75	4.0	180-254V TRIF	-		41	40	39	37	35	31	26	20	14		
79024	81051	82016	4SG-T7-04	1.00	0.75	1.8	380V TRIF	-		41	40	39	37	35	31	26	20	14		
79025	81054	82017	4SG-M7-06	1.50	1.10	5.5	180-254V MONO	35		61	60	58	56	52	47	39	30	21		
79026	81054	82018	4SG-T7-06	1.50	1.10	8.0	180-254V TRIF	-		61	60	58	56	52	47	39	30	21		
79027	81054	82020	4SG-T7-06	1.50	1.10	3.2	380V TRIF	-		61	60	58	56	52	47	39	30	21		
79051	81057	82025	4SG-M7-09	2.00	1.50	10.5	180-254V MONO	40		91	90	87	83	78	70	59	45	30		
79052	81057	82027	4SG-T7-09	2.00	1.50	7.2	180-254V TRIF	-		91	90	87	83	78	70	59	45	30		
79046	81057	82030	4SG-T7-09	2.00	1.50	4.0	380V TRIF	-		91	90	87	83	78	70	59	45	30		
79047	81060	82026	4SG-M7-13	3.00	2.20	15.00	180-254V MONO	70		132	130	125	120	112	101	85	65	44		
79048	81060	82031	4SG-T7-13	3.00	2.20	10.2	180-254V TRIF	-		132	130	125	120	112	101	85	65	44		
79049	81060	82032	4SG-T7-13	3.00	2.20	6.0	380V TRIF	-		132	130	125	120	112	101	85	65	44		
79053	81037	82037	4SG-T7-19	5.00	3.70	13.5	180-254V TRIF	-		192	190	183	176	164	147	124	95	64		
79050	81037	82038	4SG-T7-19	5.00	3.70	9.3	380V TRIF	-		192	190	183	176	164	147	124	95	64		

CÓDIGOS			MODELO	MOTOR		CORRENTE A	TENSÃO	C (µF)	CURVAS													RECALQUE	Ø DO CORPO (EM MM)
CONJUNTO	BOMBEADOR	MOTOR		HP	KW				0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2			
79034	81063	82014	4SG-M9-03	1.00	0.75	6.2	180-254V MONO	25	H(m)	29	28	27	25	24	23	22	20	17	13	9	4	1 1/2"	97
79035	81063	82015	4SG-T9-03	1.00	0.75	4	180-254V TRIF	-		29	28	27	25	24	23	22	20	17	13	9	4		
79036	81063	82016	4SG-T9-03	1.00	0.75	2.5	380V TRIF	-		29	28	27	25	24	23	22	20	17	13	9	4		
79037	81066	82017	4SG-M9-05	1.50	1.10	8	180-254V MONO	35		49	48	45	42	40	39	36	33	28	22	15	7		
79038	81066	82018	4SG-T9-05	1.50	1.10	5.5	180-254V TRIF	-		49	48	45	42	40	39	36	33	28	22	15	7		
79039	81066	82020	4SG-T9-05	1.50	1.10	3.2	380V TRIF	-		49	48	45	41	40	39	36	33	28	22	15	7		
79040	81069	82025	4SG-M9-07	2.00	1.50	10.5	180-254V MONO	40		68	67	64	59	57	54	51	46	39	31	22	10		
79041	81069	82027	4SG-T9-07	2.00	1.50	7.2	180-254V TRIF	-		68	67	64	59	57	54	51	46	39	31	22	10		
79042	81069	82030	4SG-T9-07	2.00	1.50	4	380V TRIF	-		68	67	64	59	57	54	51	46	39	31	22	10		
79043	81072	82075	4SG-M9-09	2.50	1.80	15	180-254V MONO	40		87	86	82	76	73	69	66	59	50	40	28	13		
79044	81072	82076	4SG-T9-09	2.50	1.80	10.2	180-254V TRIF	-		87	86	82	76	73	69	66	59	50	40	28	13		
79045	81072	82077	4SG-T9-09	2.50	1.80	6	380V TRIF	-		87	86	82	76	73	69	66	59	50	40	28	13		