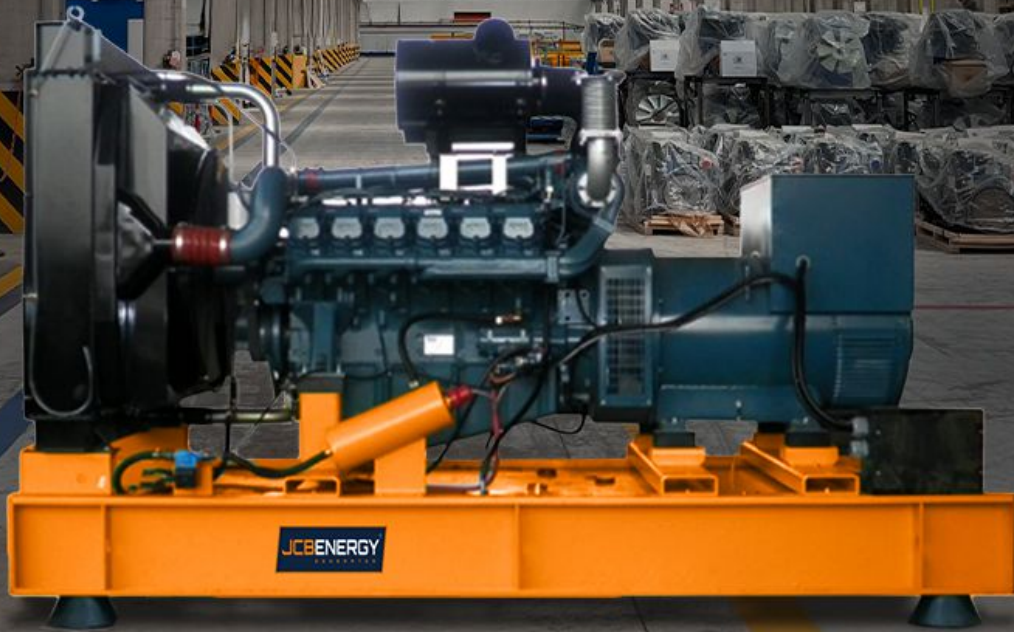




JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

MADRID / SPAIN



www.jcbenergy.es

ГРУПА		JDD 70	JDD 94	JDD 190	JDD 230
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	70,0 [56,0] 101,2	94,0 [75,2] 135,8	190,0 [152,0] 274,6	230,0 [184,0] 332,4
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	63,6 [50,9] 92,0	85,5 [68,4] 123,5	172,7 [138,2] 249,6	209,1 [167,3] 302,2
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	44,5 [35,6] 64,4	59,8 [47,9] 86,4	120,9 [96,7] 174,7	146,4 [117,1] 211,5
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГУН					
Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		SP344CB	SP344CC	P086TI-1	P086TI
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	61	81	164	199
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	56	73	149	177
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	70	93	191	231
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	64	84	173	206
Тип двигуна		4-тактний, рядний 4-циліндровий двигун з водяним охолодженням, Common Rail, безпосереднє упорскування палива.		4-тактний рядний 6-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, з турбонадувом та проміжним охолодженням.	
Bore x Stroke	(mm)	98 x 113	98 x 113	111 x 139	111 x 139
Водотоннажність	(liters)	3,4	3,4	8.071	8.071
Коефіцієнт стиснення		16.8:1	16.8:1	16.4:1	16.4:1
Обертання		Видно за часовою стрілкою спереду.	Видно за часовою стрілкою спереду.	Видно за часовою стрілкою спереду.	Видно за часовою стрілкою спереду.
Порядок стрілянини		1-3-4-2	1-3-4-2	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Паливна система		Високий тиск	Високий тиск	Doowon рядний типу "P"	Doowon рядний типу "P"
Регулятор		Common Rail	Common Rail	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		14,4	19,2	38,8	47,1
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		12,9	16,8	34,4	40,8
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		9,8	12,8	26,1	30,9
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		7,0	9,2	18,7	22,2

Технічні Характеристики Альтернатора					
Вихідна потужність	kVa	65,0	91,0	182,0	214,0
Вихідна потужність	kW	52,0	72,8	145,6	171,2
Клас ізоляції		H	H	H	H
Модель AVR		225S2	225M2	270M	270M1
Витрата повітря	(m ³ /sec)	0,216	0,216	0,514	0,514
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

РОЗМІРИ					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1700 [2700]	1900 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	877 [1010]	1024 [1200]	1328 [1690]	1450 [1810]
Місткість паливного бака	L	134[100]	161 [223]	256[678]	256[678]

ГРУПА		JDD 255	JDD 300	JDD 345	JDD 410
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	255,0 [204,0] 368,5	300,0 [240,0] 433,5	345,0 [276,0] 498,6	410,0 [328,0] 592,5
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	231,8 [185,5] 335,0	272,7 [218,2] 394,1	313,6 [250,9] 453,2	372,7 [298,2] 538,6
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	162,3 [129,8] 234,5	190,9 [152,7] 275,9	219,5 [175,6] 317,3	260,9 [208,7] 377,0
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГУН					
Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		DP086LA	P126TI	P126TI-II	DP126LB
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	224	272	294	362
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	201	241	265	327
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	260	316	342	425
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	234	280	308	384
Тип двигуна		4-тактний рядний 6-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, з турбонаддувом та проміжним охолодженням.			
Bore x Stroke	(mm)	111 x 139	123 x 155	123 x 155	123 x 155
Водотоннажність	(liters)	8.071	11.051	11.051	11.051
Коефіцієнт стиснення		16.7:1	17.1:1	17.1:1	17.2:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.
Порядок стрілянини		1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Паливна система		Побутовий насос Wuxi-Weifu	Zexel рядний тип "P"	Zexel рядний тип "P"	Побутовий насос Wuxi-Weifu
Регулятор		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		53,0	64,4	69,6	85,7
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		46,4	55,6	61,2	75,5
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		35,1	42,1	46,3	57,2
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		25,2	30,2	33,2	41,0

Технічні Характеристики Альтернатора					
Вихідна потужність	kVa	232,0	273,0	318,0	373
Вихідна потужність	kW	185,6	218,4	254,4	298,4
Клас ізоляції		H	H	H	H
Модель АВР		270MX	270LX	270LXA	315S
Витрата повітря	(m³/sec)	0,514	0,514	0,514	0,8
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

РОЗМІРИ					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	900 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2400 [3650]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1549 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	1450 [1810]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]
Місткість паливного бака	L	256[678]	475[678]	475[678]	475[678]

ГРУПА		JDD 490	JDD 515	JDD 600
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	490,0 [392,0] 708,1	515,0 [412,0] 744,2	600,0 [480,0] 867,1
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	445,5 [356,4] 643,7	468,2 [374,5] 676,6	545,5 [436,4] 788,2
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	311,8 [249,5] 450,6	327,7 [262,2] 473,6	381,8 [305,5] 551,8
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50

ДВИГУН				
Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		P158LE	DP158LC	DP158LD
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	414	449	510
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	363	408	464
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	486	528	599
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	427	479	545
Тип двигуна		4-тактний, V-подібний, 8-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, турбонаддувом та проміжним охолодженням		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Водотоннажність	(liters)	14.618	14.618	14.618
Коефіцієнт стиснення		15:1	15:1	15:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.		
Порядок стрілянини		1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8
Паливна система		Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»
Регулятор		Електронний	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		98,0	106,3	120,7
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		83,8	94,2	107,1
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		63,5	71,3	81,1
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		45,5	51,2	58,2

Технічні Характеристики Альтернатора				
Вихідна потужність	kVa	468,0	468,0	555,0
Вихідна потужність	kW	374,4	374,4	444,0
Клас ізоляції		H	H	H
Модель AVR		315MXA	315MXA	355S
Витрата повітря	(m ³ /sec)	0,8	0,8	0,8
Регулювання напруги		±1	±1	±1

РОЗМІРИ				
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3386 [4240]
Місткість паливного бака	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

ГРУПА		JDD 650	JDD 720	JDD 770
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	650,0 [520,0] 939,3	720,0 [576,0] 1.040,5	770,0 [616,0] 1.112,7
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	590,9 [472,7] 853,9	654,5 [523,6] 945,9	700,0 [560,0] 1.011,6
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	413,6 [330,9] 597,7	458,2 [366,5] 662,1	490,0 [392,0] 708,1
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50

ДВИГУН

Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		DP180LA	DP180LB	DP222LB
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	552	612	664
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	502	556	604
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	649	719	780
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	590	653	710
Тип двигуна		4-тактний, V-подібний, 10-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, турбонаддувом та проміжним охолодженням		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142 mm	128 x 142	128 x 142
Водотоннажність	(liters)	18.273 liters	18.273	21.927
Коефіцієнт стиснення		15:1	15:1	15:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.		
Порядок стрілянини		1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
Паливна система		Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»
Регулятор		Електронний	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		130,7	144,9	157,2
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		115,8	128,3	139,4
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		87,8	97,2	105,6
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		63,0	69,7	75,8

Технічні Характеристики Альтернатора

Вихідна потужність	kVa	600,0	659,0	700,0
Вихідна потужність	kW	480,0	527,2	560,0
Клас ізоляції		H	H	H
Модель АВР		355M	355M1	355MX
Витрата повітря	(m ³ /sec)	1,035	1.035	1.035
Регулювання напруги		±1	±1	±1

РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]
Місткість паливного бака	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

ГРУПА		JDD 850	JDD 930	JDD 1025
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	850,0 [680,0] 1.228,3	930,0 [744,0] 1.343,9	1.025,0 [820,0] 1.481,2
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	772,7 [618,2] 1.116,7	845,5 [676,4] 1.221,8	931,8 [745,5] 1.346,6
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	540,9 [432,7] 781,7	591,8 [473,5] 855,2	652,3 [521,8] 942,6
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50

ДВИГУН				
Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		DP222LC	DP222CB	DP222CC
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	723	790	875
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	657	705	790
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	850	928	1028
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	772	828	928
Тип двигуна		4-тактний, V-подібний, 12-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, турбонаддувом та проміжним охолодженням		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Водотоннажність	(liters)	21.927	21.927	21.927
Коефіцієнт стиснення		15:1	14.6:1	14.6:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.		
Порядок стрілянини		1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
Паливна система		Рядний Bosch типу «P»	Bosch Common Rail	Bosch Common Rail
Регулятор		Електронний	ECU	ECU
Клас регулятора		G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		171,1	187,0	207,1
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		151,6	162,7	182,3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		114,9	123,3	138,1
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		82,4	88,4	99,1

Технічні Характеристики Альтернатора				
Вихідна потужність	kVa	773,0	773,0	909,0
Вихідна потужність	kW	618,4	618,4	727,2
Клас ізоляції		H	H	H
Модель АВР		355L	355LX	400S
Витрата повітря	(m ³ /sec)	1.035	1.035	1.614
Регулювання напруги		±1	±1	±1

РОЗМІРИ				
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	4250 [5540]	4250 [5540]	4580 [5870]
Місткість паливного бака	L	1193[530]	1193[530]	1193[530]

ГРУПА		JDD 85	JDD 106	JDD 220	JDD 258
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	85,0 [68,0] 122,8	106,0 [84,8] 153,2	220,0 [176,0] 317,9	258,0 [206,4] 372,8
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	77,3 [61,8] 111,7	96,4 [77,1] 139,3	200,0 [160,0] 289,0	234,5 [187,6] 338,9
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	54,1 [43,3] 78,2	67,5 [54,0] 97,5	140,0 [112,0] 202,3	164,2 [131,3] 237,3
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

ДВИГУН					
Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		SP344CB	SP344CC	P086TI-1	P086TI
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	74	92	191	223
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	67	83	174	205
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	85	106	222	259
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	77	95	202	238
Тип двигуна		4-тактний, рядний 4-циліндровий двигун з водяним охолодженням, Common Rail, безпосереднє упорскування палива.		4-тактний рядний 6-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, з турбонадувом та проміжним охолодженням.	
Bore x Stroke	(mm)	98 x 113	98 x 113	111 x 139	111 x 139
Водотоннажність	(liters)	3.4	3.4	8.071	8.071
Коефіцієнт стиснення		16.8:1	16.8:1	16.4:1	16.4:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.
Порядок стрілянини		1-3-4-2	1-3-4-2	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Паливна система		Високий тиск	Високий тиск	Doowon рядний типу "P"	Doowon рядний типу "P"
Регулятор		Common Rail	Common Rail	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		17,5	21,8	45,2	52,8
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		15,5	19,2	40,2	47,3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		11,7	14,5	30,4	35,8
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		8,4	10,4	21,8	25,7

Технічні Характеристики Альтернатора					
Вихідна потужність	kVa	77,0	103,0	184,0	249,0
Вихідна потужність	kW	61,6	82,0	147,0	199,2
Клас ізоляції		H	H	H	H
Модель AVR		225S2	225M2	270S2	270M1
Витрата повітря	(m³/sec)	0.216	0.216	0.514	0.514
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

РОЗМІРИ					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1700 [2700]	1900 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	877 [1010]	1024 [1200]	1328 [1690]	1450 [1810]
Місткість паливного бака	L	134[100]	161 [223]	256[678]	256[678]

ГРУПА		JDD 295	JDD 346	JDD 400	JDD 475
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	295,0 [236,0] 426,3	346,0 [276,8] 500,0	400,0 [320,0] 578,0	475,0 [380,0] 686,4
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	268,2 [214,5] 387,5	314,5 [251,6] 454,5	363,6 [290,9] 525,5	431,8 [345,5] 624,0
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	187,7 [150,2] 271,3	220,2 [176,1] 318,2	254,5 [203,6] 367,8	302,3 [241,8] 436,8
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

ДВИГУН

Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		DP086LA	PI26TI	P126TI-II	DP126LB
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	253	298	342	402
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	228	278	307	366
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	294	346	398	472
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	265	323	357	430
Тип двигуна		4-тактний рядний 6-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, з турбонаддувом та проміжним охолодженням.			
Bore x Stroke	(mm)	111 x 139	123 x 155	123 x 155	123 x 155
Водотоннажність	(liters)	8.071	11.051	11.051	11.051
Коефіцієнт стиснення		16.7:1	17.1:1	17.1:1	17.2:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.	Видно за годинниковою стрілкою спереду.
Порядок стрілянини		1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Паливна система		Лінійний насос Wuxi-Weifu	Zexel in-line тип "P".	Zexel in-line тип "P".	Wuxi-Weifu рядний типу "P"
Регулятор		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		59,9	70,5	80,9	95,1
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		52,6	64,2	70,8	84,5
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		39,9	48,6	53,7	64,0
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		28,6	34,9	38,5	45,9

Технічні Характеристики Альтернатора

Вихідна потужність	kVa	269,0	321,0	358,0	421,0
Вихідна потужність	kW	215,2	257,0	286,4	336,8
Клас ізоляції		H	H	H	H
Модель АВР		270MX	270LX	270LXA	315S
Витрата повітря	(m³/sec)	0,514	0,514	0,514	0,8
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	900 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2400 [3650]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1549 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	1450 [1810]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]
Місткість паливного бака	L	256[678]	475[678]	475[678]	475[678]

ГРУПА		JDD 540	JDD 603	JDD 655
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	540,0 [432,0] 780,0	603,0 [482,4] 871,4	655,0 [524,0] 946,5
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	490,9 [392,7] 709,4	548,2 [438,5] 792,2	595,5 [476,4] 860,5
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	343,6 [274,9] 496,6	383,7 [307,0] 554,5	416,8 [333,5] 602,3
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60

ДВИГУН

Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		PI58LE	DPI58LC	DP158LD
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	458	513	556
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	402	466	505
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	538	603	653
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	472	548	593
Тип двигуна		4-тактний, V-подібний, 8-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, турбонаддувом та проміжним охолодженням		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Водотоннажність	(liters)	14.618	14.618	14.618
Коефіцієнт стиснення		15:1	15:1	15:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.		
Порядок стрілянини		1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8
Паливна система		Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»
Регулятор		Електронний	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		108,4	121,4	131,6
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		92,8	107,5	116,5
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		70,3	81,5	88,3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		50,4	58,5	63,3

Технічні Характеристики Альтернатора

Вихідна потужність	kVa	476,0	528,0	580,0
Вихідна потужність	kW	380,8	422,4	464,0
Клас ізоляції		H	H	H
Модель АВР		315M	315 MxA	350L
Витрата повітря	(m³/sec)	0,8	0,8	0,8
Регулювання напруги		±1	±1	±1

РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3386 [4240]
Місткість паливного бака	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

ГРУПА		JDD 725	JDD 780	JDD 920
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	725,0 [580,0] 1.047,7	780,0 [624,0] 1.127,2	920,0 [736,0] 1.329,5
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	659,1 [527,3] 952,4	709,1 [567,3] 1.024,7	836,4 [669,1] 1.208,6
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	431,4 [369,1] 666,7	496,4 [397,1] 717,3	585,5 [468,4] 846,0
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60

ДВИГУН

Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		DP180LA	DPI80LB	DP222LB
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	615	661	782
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	559	601	711
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	723	777	919
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	657	706	835
Тип двигуна		4-тактний, V-подібний, 10-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, турбонадувом та проміжним охолодженням		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142 mm	128 x 142	128 x 142
Водотоннажність	(liters)	18.273 liters	18.273	21.927
Коефіцієнт стиснення		15:1	15:1	15:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.		
Порядок стрілянини		1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
Паливна система		Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»	Рядний Bosch типу «P»
Регулятор		Електронний	Електронний	Електронний
Клас регулятора		G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		145,6	156,4	185,1
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		129,0	138,7	164,1
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		97,7	105,1	124,3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		70,1	15,4	89,2

Технічні Характеристики Альтернатора

Вихідна потужність	kVa	661,0	720,6	789,0
Вихідна потужність	kW	528,8	576,1	631,2
Клас ізоляції		H	H	H
Модель AVR		355S1	355M	355MX
Витрата повітря	(m³/sec)	1,035	1.035	1.035
Регулювання напруги		±1	±1	±1

РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]
Місткість паливного бака	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

ГРУПА		JDD 975	JDD 1060	JDD 1170
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	975,0 [780,0] 1.409,0	1.060,0 [848,0] 1.531,8	1.170,0 [936,0] 1.690,8
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	886,4 [709,1] 1.280,9	963,6 [770,9] 1.392,5	1.063,6 [850,9] 1.537,0
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	620,5 [496,4] 896,6	674,5 [539,6] 974,8	744,5 [595,6] 1.075,9
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60

ДВИГУН				
Бренд		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		DP222LC	DP222CB	DP222CC
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800
Загальна потужність двигуна (Standby)	(kWm)	828	900	995
Чиста потужність двигуна (Prime)	(kWm)	753	810	900
Типова потужність генератора (режим очікування) (Standby)	(kVA)	973	1058	1169
Типова потужність генератора (режим очікування) (Prime)	(kVA)	885	952	1058
Тип двигуна		4-тактний, V-подібний, 12-циліндровий дизельний двигун з водяним охолодженням, турбонаддувом та проміжним охолодженням		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Водотоннажність	(liters)	21.927	21.927	21.927
Коефіцієнт стиснення		15:1	14.6:1	14.6:1
Обертання		Видно за годинниковою стрілкою спереду.		
Порядок стрілянини		1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
Паливна система		Рядний Bosch типу «P»	Bosch Common Rail	Bosch Common Rail
Регулятор		Електронний	ECU	ECU
Клас регулятора		G3	G3	G3
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 110%		196,0	213,0	235,5
Режим очікування - основна витрата палива при 100% навантаженні		173,8	186,9	207,7
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 75%		131,7	141,6	157,4
Режим очікування - основна витрата палива при навантаженні 50%		94,5	101,6	112,9

Технічні Характеристики Альтернатора				
Вихідна потужність	kVa	846,0	945,0	1026,0
Вихідна потужність	kW	677,0	756,0	820,8
Клас ізоляції		H	H	H
Модель АВР		355MXA	355LX	400S
Витрата повітря	(m ³ /sec)	1.035	1.035	1.614
Регулювання напруги		±1	±1	±1

РОЗМІРИ				
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	4250 [5540]	4250 [5540]	4580 [5870]
Місткість паливного бака	L	1193[530]	1193[530]	1193[530]

НАШІ СЕРТИФІКАТИ



GCR CERT

CERTIFICATE

**HEALTHY & SAFE
WORKPLACE CERTIFICATE**



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7
PLANTA 3, PUERTA C
28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

In recognition of the organization's Management System which complies with the requirements for COVID-19 measures, within the physical conditions of the business with in the scope of the Healthy and Safe Workplace Certificate program.


**FACTORIES - PRODUCTION LOCATIONS:
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INDUSTRY**

Certificate Number : GCRCERT-11.2023.3650
Certificate Issue Date : 07.11.2023
Certificate Validity : 06.11.2025




Abimanyu Gaurav
Approval





GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7
PLANTA 3, PUERTA C
28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

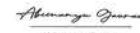
In recognition of the organization's Management System which complies with

**ISO 22716:2013:GMP
GOOD MANUFACTURING PRACTICES**



The scope of activities covered by this certificate is defined below

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORK LIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS.

Certificate Number : GCRCERT-11.2023.3585
Certificate Issue Date : 01.11.2023
Certificate Validity : 31.10.2025



Abimanyu Gaurav
Approval


GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7
PLANTA 3, PUERTA C
28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

In recognition of the organization's Management System which complies with

GHP

The scope of activities covered by this certificate is defined below


PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORK LIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS.

Certificate Number : GCRCERT-11.2023.3587
Certificate Issue Date : 01.11.2023
Certificate Validity : 31.10.2025



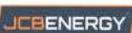
Abimanyu Gaurav
Approval





GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7
PLANTA 3, PUERTA C
28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

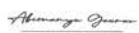
In recognition of the organization's Management System which complies with

GDP




The scope of activities covered by this certificate is defined below

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORK LIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS.

Certificate Number : GCRCERT-11.2023.3596
Certificate Issue Date : 01.11.2023
Certificate Validity : 31.10.2025




Abimanyu Gaurav
Approval

GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7
PLANTA 3, PUERTA C
28042 MADRID - (MADRID), SPAIN


In recognition of the organization's Management System which complies with

ISO 10002:2018




The scope of activities covered by this certificate is defined below

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORK LIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS.

Certificate Number : GCRCERT-10.2023.3525
Certificate Issue Date : 25.10.2023
Certificate Validity : 24.10.2025



Abimanyu Gaurav
Approval

**JCB Energy Electric Power
Industry S.L.**


HAS OUR TOTAL SUPPORT

We are pleased to certify that this company, with its registered office (address as below), is fully authorized as an Original Equipment Manufacturer partner to incorporate Mecc Alte AC Generators when selling and distributing generating sets.

Mecc Alte also certifies that its products sold to this company are fully covered by the Mecc Alte Warranty.

Mecc Alte provides this company access to its extensive product knowledge in order to incorporate Mecc Alte AC Generators when selling and distributing generating sets.

World class alternators 1 - C000VIX.




**APPROVED
MANUFACTURER**

Radex Mivico

CERTIFICATE NO.
MA000163

VALID UNTIL
31 December 2026


COMPANY ADDRESS
Calle de Trespaderne, 7, P.I. 28042,
Madrid, Spain



POWER FROM WITHIN

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the Management System of



JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7 PLANTA 3, PUERTA C 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO/IEC 27001:2022

(Information Security Management System)

SCOPE OF CERTIFICATION




PROTECTION OF INFORMATION ASSETS OF RECORDS IN PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS
SoA Details: JCB/12.12.2023

Certificate Number : **QCAS-JEE-24-051581691**

Initial Certification Date : 26 Nov 2024 Date of Expiry : 25 Nov 2027
1st Surveillance Date : 26 Oct 2025 2nd Surveillance Date : 26 Oct 2026

Verify the Certificate: <https://gaafs.us/site/search/>

Issued by QCAS Certifications Inc.
Managing Director

QCAS (Quality Certification Authority System) Inc. 2023
This certificate attests to conformity of QCAS with the standards ISO/IEC 27001:2022 in accordance with the requirements of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization.
The registration number of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the Management System of



JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7 PLANTA 3, PUERTA C 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 50001:2018

(Energy Management System)

SCOPE OF CERTIFICATION

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

Certificate Number : **QCAS-JCB-23-05158814**

1st Surveillance Completed : 26 Nov 2024

Initial Certification Date : 25 Oct 2023 Date of Expiry : 24 Oct 2026
1st Surveillance Date : 25 Sep 2024 2nd Surveillance Date : 25 Sep 2025

Verify the Certificate: <https://gaafs.us/site/search/>

Issued by QCAS Certifications Inc.
Managing Director






QCAS (Quality Certification Authority System) Inc. 2023
This certificate attests to conformity of QCAS with the standards ISO/IEC 50001:2018 in accordance with the requirements of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization.
The registration number of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization.

Certificate of Surveillance

This is to certify that the Environmental Management System of



JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7, PLANTA 3, PUERTA C, 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

(Environmental Management System)

SCOPE




PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

Certificate Number : 251022013423
1st Surveillance Completed: 24-Nov-2024

Initial Registration Date : 25-Oct-2023
1st Surveillance Date : 25-Sep-2024
2nd Surveillance Date : 25-Sep-2025
Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
<https://uaafaccreditation.org>
<https://www.iafcertsearch.org/>

Issued by ARS Assessment Private Limited
Managing Director

UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America
This certificate attests to conformity of ARS with the standards ISO/IEC 14001:2015 in accordance with the requirements of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or via email at info@arscert.com
The registration number of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or via email at info@arscert.com.

Certificate of Surveillance

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of



JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7, PLANTA 3, PUERTA C, 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 45001:2018

(Occupational Health and Safety Management System)

SCOPE

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

Certificate Number : 251022013424
1st Surveillance Completed: 24-Nov-2024

Initial Registration Date : 25-Oct-2023
1st Surveillance Date : 25-Sep-2024
2nd Surveillance Date : 25-Sep-2025
Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
<https://uaafaccreditation.org>
<https://www.iafcertsearch.org/>

Issued by ARS Assessment Private Limited
Managing Director





UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America
This certificate attests to conformity of ARS with the standards ISO/IEC 45001:2018 in accordance with the requirements of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or via email at info@arscert.com
The registration number of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or via email at info@arscert.com.

Certificate of Surveillance

This is to certify that the Quality Management System of



JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7, PLANTA 3, PUERTA C, 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

(Quality Management System)

SCOPE

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

Certificate Number : 251022013422
1st Surveillance Completed: 24-Nov-2024

Initial Registration Date : 25-Oct-2023
1st Surveillance Date : 25-Sep-2024
2nd Surveillance Date : 25-Sep-2025
Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
<https://uaafaccreditation.org>
<https://www.iafcertsearch.org/>

Issued by ARS Assessment Private Limited
Managing Director





UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America
This certificate attests to conformity of ARS with the standards ISO/IEC 9001:2015 in accordance with the requirements of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or via email at info@arscert.com
The registration number of the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or via email at info@arscert.com.



www.jcbenergy.es