ASCENDUM
ENERGY

GERAMOS ENERGIA PARA O SEU NEGÓCIO

ASCENDUM

"A ENERGIA É A ETERNA ALEGRIA"

WILLIAM BLAKE
POETA E PINTOR INGLÊS, 1757-1827

A energia possibilita o momento, potencia aquele instante extraordinário em que sistemas interagem e se transformam em acção, movimento, trabalho.
Deste poder criativo concretizam-se múltiplas oportunidades. Com energia existe a capacidade de gerar novas ideias, colocar em marcha estruturas, construções e equipamentos cruciais da nossa sociedade.

A **ASCENDUM Energy** é portadora desta competência energética. A dinâmica instalada nas nossas soluções e equipamentos permitem que potência, fiabilidade e eficácia sejam elementos fundamentais ao serviço das mais variadas situações e necessidades dos nossos clientes.
Geramos energia para o seu negócio, possibilitamos o êxito do seu evento, transformamos projectos em resultados concretos. Trazemos energia para si.

GERAMOS ENERGIA PARA O SEU NEGÓCIO

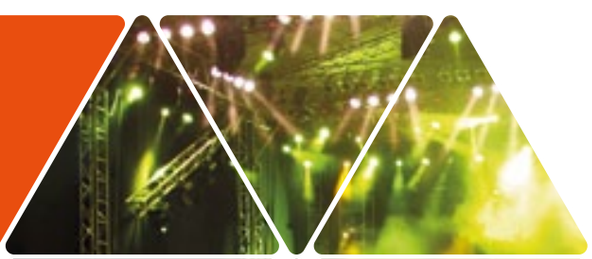
COLOCAMOS ENERGIA A SEU FAVOR

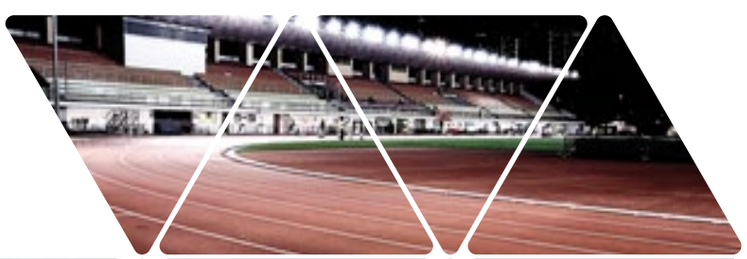
Seja em unidades fabris, na construção civil e obras públicas, ou na indústria de minas; seja no apoio a infraestruturas portuárias e aeroportuárias; até ao fornecimento energético a sistemas logísticos na área militar ou de telecomunicações, a **ASCENDUM Energy** coloca geradores sólidos a favor do seu projecto, do seu trabalho, do seu negócio.

ENERGIA PARA QUALQUER EVENTO OU LUGAR

ENERGIZE O MOMENTO COM EFICÁCIA

Somos um parceiro que coloca ao seu dispor toda a experiência e capacidade técnica e humana para soluções continuadas ou temporárias no fornecimento de energia. Connosco terá os meios para alimentar residências isoladas, unidades de turismo rural e suporte à agricultura. Os equipamentos **ASCENDUM Energy** estão preparados para a exigência vital de hospitais e no funcionamento de qualidade para tornar memorável qualquer evento cultural ou desportivo.





POTÊNCIA E FIABILIDADE EM CADA KVA

DESCRIÇÃO DOS NOSSOS GERADORES

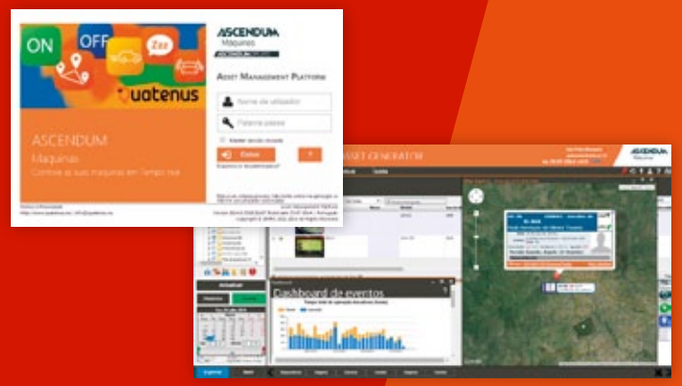
Um gerador é um grupo electrogéneo que converte energia mecânica em energia eléctrica. De uma forma geral, consiste na assemblagem de um motor de combustão interna e um alternador, montados na mesma base de chassi.
Temos disponíveis diferentes versões: insonorizado ou canopiado, aberto, contentorizado, aplicado em reboque, marítimo ou portátil.
Os nossos equipamentos foram especialmente projectados no contexto de simplicidade e fiabilidade dos seus componentes, dando especial relevância às condições mais adversas de operação dos equipamentos.

ASCENDUM ENERGY TELEMETRY

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO:

Informação centralizada, integrada, georreferenciada e em tempo real 24h/24h:

- Localização e estado de funcionamento do seu gerador;
- Registos e relatórios de actividade do gerador;
- Envio e recepção de alertas/alarmes predefinidos pelo utilizador (arranque do gerador, baixo nível de combustível, necessidade de manutenção);
- Consulta de quadros com valores diversos que permitiram fazer uma avaliação mais completa do desempenho do seu gerador.



BENEFÍCIOS DO SERVIÇO ASCENDUM ENERGY TELEMETRY:

- Gerir à distância e com precisão o desempenho do seu gerador;
- Garantir à distância e em tempo real a notificação de todas as acções de manutenção, abastecimento de combustível entre outras, definidas pelo fabricante;
- Proteger o seu gerador de tentativas de furto a que estes equipamentos muitas vezes estão sujeitos, dada a vulnerabilidade e o isolamento do local onde o seu gerador se encontra a operar.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

INDÚSTRIA
MINAS
TELECOMUNICAÇÕES
RESIDÊNCIAS ISOLADAS
HOTÉIS RURAIS
AGRICULTURA
APLICAÇÕES MILITARES
PORTOS
AEROPORTOS
HOTÉIS
RESTAURANTES
ESTÁDIOS
EVENTOS
HOSPITAIS
CONSTRUÇÕES

COMPETÊNCIA

OS NOSSOS GERADORES

MODELO	MOTOR PERKINS	ALTERNADOR MARELLI	POTÊNCIA CONTÍNUA (PRP) Kva	POTÊNCIA DE EMERGÊNCIA (STP) Kva	DIMENSÕES						DISJUNTOR
					COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT. (mm)	PESO (kg)	DEPÓSITO (L)	AUTONOMIA (H)	AMP
ASC10PM	403A-11G1	MJB 160 XA4	8,9	9,8	1 600	700	1 110	894	45	22	16
ASC14PM	403A-15G1	MJB 160 XA4	12,8	14	1 600	700	1 110	917	45	16	20
ASC19PM	404A-22G1	MJB 160 SA4	17	18,7	1 600	700	1 110	1 072	45	11	25
ASC22PM	404A-22G1	MJB 160 SC4	20,1	22,1	1 600	700	1 110	1 207	45	11	32
ASC31PM	1103A-33G	MJB 160 MA4	30,6	33,4	1 950	760	1 110	1 379	45	8	50
ASC33PM	1103A-33G	MJB 160 MB4	30,6	33,4	1 950	760	1 110	1 389	45	8	50
ASC46PM	1103A-33TG1	MJB 200 SA4	42	46,2	1 950	760	1 110	1 472	45	5	63
ASC50PM	1103A-33TG1	MJB 200 SB4	45,8	50,3	1 950	760	1 110	1 478	45	5	80
ASC55PM	1103A-33TG2	MJB 200 SB4	50	55	1 950	760	1 110	1 478	45	5	100
ASC66PM	1103A-33TG2	MJB 200 MA4	60,6	66,4	2 300	980	1 350	1 862	150	15	100
ASC72PM	1104A-44TG1	MJB 200 MB4	66,1	72,3	2 300	980	1 350	1 960	160	14	100
ASC81PM	1104A-44TG2	MJB 200 MB4	74	81,4	2 300	980	1 350	1 950	160	11	125
ASC90PM	1104A-44TG2	MJB 225 SA4	81,8	89,5	2 300	980	1 350	2 025	160	11	125
ASC101PM	1006TG1A	MJB 225 SB4	92	101,2	2 300	980	1 350	2 341	160	9	160
ASC114PM	1104C-44TAG2	MJB 225 MA4	103,4	113,6	2 300	980	1 350	2 051	160	9	160
ASC145PM	1006TAG	MJB 250 LA4	132	145,2	3 200	1 100	1 550	2 570	350	14	200
ASC154PM	1006TAG	MJB 250 MA4	140,5	154,4	3 200	1 100	1 550	2 697	350	14	250
ASC165PM	1106A-E66TAG3	MJB 250 MA4	149,8	165,9	3 200	1 100	1 550	2 697	350	11	250
ASC182PM	1106A-E66TAG4	MJB 250 MA4	165	181,5	3 200	1 100	1 550	2 889	350	11	250
ASC203PM	1106C-E66TAG4	MJB 250 MB4	184,1	203,1	3 200	1 100	1 550	2 945	350	11	400
ASC231PM	1306C-E87TAG4	MJB 250 LA4	210	231	3 500	1 250	1 850	3 437	450	11	400
ASC242PM	1306C-E87TAG4	MJB 250 LA4	220	242	3 500	1 250	1 850	3 437	450	12	400
ASC275PM	1306C-E87TAG6	MJB 250 LB4	250	275	3 500	1 250	1 850	3 548	450	10	400
ASC303PM	1606A-E93TAG4	MJB 315 SA4	278	302,8	3 500	1 250	1 850	3 615	450	11	400
ASC330PM	1606A-E93TAG5	MJB 315 SA4	300	330	3 500	1 250	1 850	3 615	450	10	500
ASC385PM	2206A-E13TAG2	MJB 315 SB4	350	385	4 500	1 750	2 200	4 647	700	11	630
ASC407PM	2206A-E13TAG2	MJB 315 MA4	357,6	407	4 500	1 750	2 200	4 947	700	13	630
ASC451PM	2206A-E13TAG3	MJB 315 MA4	408,6	451	4 500	1 750	2 200	4 947	700	11	630
ASC495PM	2506A-E15TAG1	MJB 315 MB4	450	495	4 500	1 750	2 200	5 219	700	9	800
ASC560PM	2506A-E15TAG2	MJB 355 SA4	510	559,9	4 500	1 750	2 200	5 300	700	9	800
ASC627PM	2806A-E18TAG2	MJB 355 SB4	570	627	4 500	1 750	2 200	6 044	700	7	1000
ASC677PM	2806A-E18TAG1A	MJB 355 MA4	617,9	677,3	4 500	1 750	2 200	6 524	700	7	1000
ASC719PM	2806A-E18TAG2	MJB 355 MA4	668,8	718,6	4 500	1 750	2 200	6 524	700	7	1000
ASC748PM	4006-23TAG2A	MJB 355 MA4	680	748	6 058	2 500	2 600	11 129	800	6	1000
ASC811PM	4006-23TAG2A	MJB 355 MB4	736,3	810,9	6 058	2 500	2 600	11 379	800	6	1250
ASC880PM	4006-23TAG3A	MJB 355 MB4	800	880	6 058	2 500	2 600	11 379	800	6	1250
ASC903PM	4006-23TAG3A	MJB 400 MA4	808	902,5	6 058	2 500	2 600	11 613	800	6	1250
ASC1002PM	4008TAG1A	MJB 400 MA4	912,7	1002,3	6 058	2 500	2 600	13 658	800	6	1600
ASC1126PM	4008TAG2A	MJB 400 MB4	1025,7	1125,7	6 058	2 500	2 600	13 618	800	5	1600
ASC1265PM	4012-46TWG2A	MJB 400 LA4	1150	1265	6 058	2 500	2 600	15 065	800	4	2000
ASC1393PM	4012-46TWG2A	MJB 400 LB4	1263,4	1393,4	6 058	2 500	2 600	15 318	800	4	2000
ASC1430PM	4012-46TWG2A	MJB 450 MB4	1300	1430	6 058	2 500	2 600	15 318	800	4	2000
ASC1511PM	4012-46TWG3A	MJB 450 MB4	1377,4	1510,9	6 058	2 500	2 600	15 692	800	4	2000
ASC1605PM	4012-46TWG4A	MJB 450 MB4	1500	1605,4	6 058	2 500	2 600	15 700	800	3	2500
ASC1650PM	4012-46TAG2A	MJB 450 MB4	1500	1650	12 192	2 500	2 896	19 910	800	3	2500
ASC1815PM	4012-46TAG3A	MJB 450 LA4	1650	1815	12 192	2 500	2 896	20 982	800	3	2500
ASC1900PM	4012-46TAG3A	MJB 450 LB4	1731,6	1899,6	12 192	2 500	2 896	21 382	800	3	2500
ASC2021PM	4016-61TRG1	MJB 450 LB4	1874	2020,8	12 192	2 500	2 896	23 470	800	3	3200
ASC2200PM	4016-61TRG2	MJB 500 SC4	2000	2200	12 192	2 500	2 896	23 433	800	2	3200
ASC2420PM	4016-61TRG3	MJB 500 MB4	2200	2420	12 192	2 500	2 896	23 433	800	2	3200

CANÓPIA

Fabricadas em chapa de aço, inox ou alumínio, isoladas com material anti-ruído e anti-fogo, pintadas com polyester epoxy, tendo um tratamento anti-corrosivo.
Desenhadas a pensar na eficiência do fluxo de ar para refrigeração do grupo.
Facilidade de elevação e transporte.

CONTENTOR

Integralmente construídos em aço soldado.
Tipo ISO 20" e ISO 40".
Certificados de aprovação emitidos por entidades competentes, cumprindo todas as normas de transporte.

EQUIPAMENTOS STANDARD ASCENDUM ENERGY

Geradores equipados com motores Perkins e alternadores Marelli, montados em canópia insonorizada ou aberta, com controlador auto/manual Deep Sea, depósito de combustível diário incorporado no chassi e disjuntor de protecção.

TORRES DE ILUMINAÇÃO

Dispomos de duas versões deste produto IT01 ou IT02.
IT01: Montada num grupo gerador de 20 a 30Kva, equipam um mastro de iluminação de 6 focos luminosos de 1000W cada.
IT02: Montada num grupo gerador de 4 a 8kva, equipam um mastro de iluminação de 4 focos luminosos de 1000W cada.

ASCENDUM MÁQUINAS
EN 10 – Apartado 2094
2696-801 São João da Talha
Lisboa - Portugal

T +351 21 994 6500
M +351 93 921 5423
ascendumenergy@ascendummaquinas.pt

www.ascendumportugal.pt

agenciacriativa.pt