



FABRICADO NA EUROPA, PARA A EUROPA

Q Range

Gama Especial Cummins para aplicações comerciais e industriais

Atualmente, a energia não tem de ser apenas fiável, mas também adaptável, para responder a uma vasta gama de necessidades modernas. Por isso, otimizámos a nossa nova gama para satisfazer as necessidades mais críticas do seu mercado. Com uma fiabilidade lendária e mais de 100 anos de experiência, a sua operação pode contar connosco.





GAMA DE PRODUTOS

Q Range

Gama de produtos

A Cummins fornece uma gama completa de grupos geradores para todas as necessidades de energia e todos os locais de instalação. Os geradores Q Range foram concebidos para proporcionar um desempenho de classe mundial com base na fiabilidade, robustez e eficiência de custos, testados e comprovados. Disponíveis nas versões canopiada e aberta, os grupos geradores Q Range fornecem energia fiável mesmo nos locais mais remotos.

Modelo	Frequência Hz	Potência standby		Potência prime		Motor	Alternador	Controlador	Emissões
		kVA	kWe	kVA	kWe				
C22D5Q	50	22	18	20	16	X2.5-G2	S0L2-G1	PS0600	-
C38D5Q	50	38	30	35	28	X3.3-G1	S1L2-J1	PS0600	-
C55D5EQ	50	55	44	50	40	4BTAA3.3-G14	UC 224 D	PS0600	EU Stage IIIA
C66D5EQ	50	66	53	60	48	4BTAA3.3-G14	UC 224 F	PS0600	EU Stage IIIA
C110D5Q	50	110	88	100	80	6BTA5.9-G5	UC 274 C	PS0600	-
C170D5Q	50	170	136	155	124	6BTAA5.9-G7	UC 274 F	PS0600	-
C220D5EQ	50	220	176	200	160	QSB7-G5	UC 274 H	PC 1.2	EU Stage IIIA
C275D5EQ	50	275	220	250	200	QSL9-G7	UCD 274 K	PC 1.2	EU Stage IIIA
C330D5EQ	50	330	264	300	240	QSL9-G7	HC444D	PC 1.2	EU Stage IIIA
C450D5Q	50	450	360	409	327	QSG12-G4	S4L1D-G4	PC 2.2	-
C550D5QB	50	550	440	500	400	M15-G8	S5L1S-D4	PC 2.2	-

Confia na sua rede? Confie em nós.

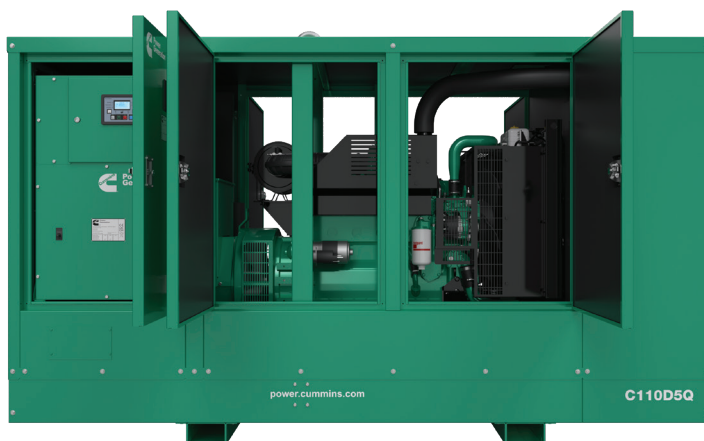
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Radiador de 50°C: Garante um funcionamento eficiente em temperaturas mais elevadas
- Testes standard em fábrica: Para garantir um funcionamento fiável no local
- Grupos geradores canopiados: de -38°C a 45°C e 1000m de altitude, a funcionar em qualquer condição de carga
- Grupos geradores abertos: acima de 50°C e 1000m de altitude a funcionar em qualquer condição de carga
- Desempenho a frio: pré-aquecimento do líquido de refrigeração para garantir o arranque do motor em temperaturas baixas
- Estrutura modular sólida: Manutenção e assistência simples
- Pintura com tinta texturada Acabamento robusto
- Entradas de ar: Polímero resistente aos raios UV, anticorrosiva
- Depósito de combustível polimérico: Evita defeitos de soldadura e risco de vazamentos
- 110% de captação de derrames: Para evitar derrames de líquidos e proteger o ambiente

EQUIPAMENTO INCLUÍDO NO ÂMBITO DO FORNECIMENTO STANDARD

- Carregador de baterias
- Bateria de arranque
- Interruptor de bateria
- Pré-aquecimento do líquido de refrigeração *
- Disjuntor tetrapolar

* Opções de componentes para grupos abertos



Grupos geradores abertos				Grupos geradores canopiados				Nível de pressão sonora Lp(A) 7m
Dimensões				Dimensões				
Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	
1965	815	1125	606	1975	825	1285	757	68 dB(A)
1965	815	1125	691	1975	825	1285	842	68 dB(A)
2310	1000	1455	997	2320	1015	1685	1263	67 dB(A)
2310	1000	1455	1044	2320	1015	1685	1310	67 dB(A)
3080	1160	1650	1410	3100	1185	1950	1840	68 dB(A)
3080	1160	1750	1543	3100	1185	1950	1973	68 dB(A)
3080	1170	1650	1686	3195	1180	1940	2191	69 dB(A)
4000	1415	2080	2570	4030	1425	2495	3370	69 dB(A)
4000	1415	2080	2890	4030	1425	2495	3600	69 dB(A)
4000	1415	2235	3276	4030	1425	2495	3840	71 dB(A)
3500	1750	2120	4154	4530	1780	2630	5458	75 dB(A)

* Nota: Os pesos representados por diferentes funcionalidades standard. Os pesos líquidos não incluem combustível.

Garantia de máxima flexibilidade, melhoria de produto

Equipamento opcional para grupos geradores

Os grupos geradores Q Range foram concebidos para satisfazer as suas exigências mais críticas. Com uma ampla gama de recursos opcionais disponíveis, pode personalizar estes grupos geradores de acordo com as suas necessidades específicas, garantindo soluções de energia fiáveis e eficientes para qualquer aplicação.

Equipamento opcional	Grupos geradores abertos			Grupos geradores canopiados		
	22 a 66 kVA	110 a 330 kVA	450 a 550 kVA	22 a 66 kVA	110 a 330 kVA	450 a 550 kVA
Grupo gerador instalado						
Pré-aquecimento do líquido de refrigeração	○	○	○	✓	✓	✓
Alternador (PMG) Gerador (PMG)	○ MOQ disponível para 55 e 66 kVA	–	–	○ MOQ disponível para 55 e 66 kVA	–	–
Enrolamento auxiliar	○ MOQ disponível para 22 e 38 kVA	–	–	○ MOQ disponível para 22 e 38 kVA	–	–
Painel kit de tomadas	–	–	–	○	○ disponível para 110 e 170 kVA	–
Maior depósito de combustível	–	–	–	○	–	–
Válvula de 3 vias	○	–	–	○	–	–
Opções soltas						
Silenciador residencial (entrada/saída lateral)	○	○	○	✓	✓	✓
Silenciador industrial (entrada/saída em linha)	○	○	○	–	–	–
Kit de manutenção	○	–	–	○	–	–
Garantia estendida	○	○	○	○	○	○
Disponibilidade QSOL						
Documentação de grupos geradores em vários idiomas	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nota: Para outros pedidos de personalização, entre em contacto com o seu representante de vendas para verificar a disponibilidade e/ou avaliação comercial.

✓ Standard ○ Opcional – Indisponível MOQ Quantidade mínima de encomenda



Potência confiável, totalmente equipado

Potência adaptada à sua necessidade

Esta gama de geradores comerciais e industriais é fabricada na Europa, de acordo com especificações europeias, para clientes europeus. Qualidade original Cummins, projetada para as necessidades de hoje e amanhã, com maior disponibilidade e entrega mais rápida, de acordo com as suas necessidades.

A robustez excepcional dos grupos geradores Q Range é caracterizada pelos excelentes motores Cummins, uma base compacta em toda a gama com dimensões otimizadas e uma série de acessórios como equipamento standard, maximizando a versatilidade para atender a uma vasta gama de necessidades modernas.

MAIS PEQUENO E MAIS LEVE

Melhor relação peso/potência com excelente eficiência

ATENUAÇÃO DE RUÍDO

Canópias em conformidade CE, garantindo um ambiente seguro para os utilizadores após a instalação



MANUTENÇÃO SIMPLES

Pode fazer a manutenção dos geradores Q Range facilmente e colocá-los novamente em funcionamento mais rapidamente, reduzindo o tempo de inatividade ao mínimo.

FIABILIDADE CUMMINS

Desempenho/performance em elevadas altitudes e temperaturas extremas.



Saúde



Indústria e fábricas



Agricultura



Construções públicas



Agricultura



Construção
Estacionário para aplicação fixa



Hotéis

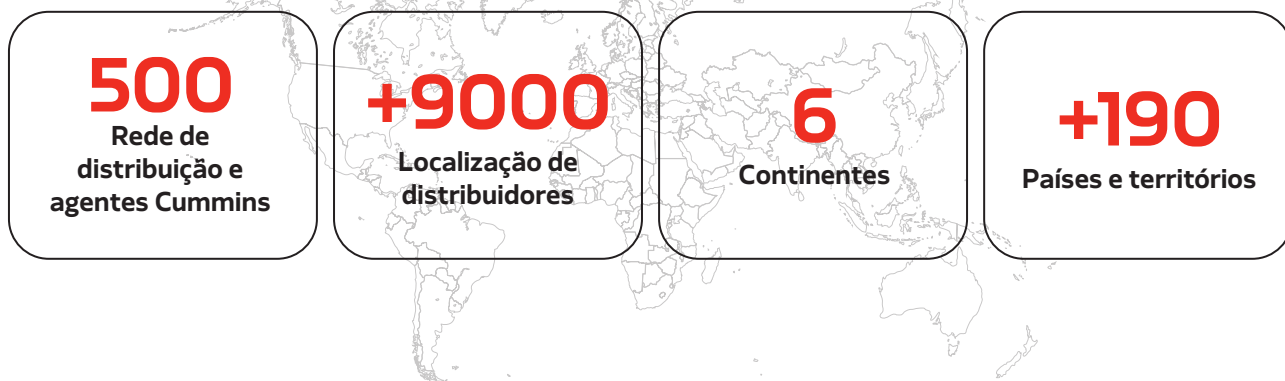


Edifícios comerciais e pequenos escritórios

A melhor assistência pós-venda do setor

Mais de 100 anos de experiência em geração de energia e design de sistemas fazem da Cummins o parceiro de confiança para aplicações críticas de muitas das principais empresas, instituições e infraestruturas no mundo.

Todos os sistemas são construídos com base em décadas de experiência comprovada em aplicações e engenharia, com testes e validações exaustivas E tudo isto suportado por uma vasta rede global de profissionais de assistência e suporte técnico com formação Cummins, que mantêm o seu sistema em funcionamento, seja para manutenção preventiva ou paragens imprevistas.



Forte apoio comercial

A nossa assistência começa assim que nos contacta. Os sistemas geradores Q Range são apoiados por uma equipa de vendas europeia dedicada e por um especialista da Cummins que estará à sua disposição para o ajudar em todas as etapas do processo.

BÉLGICA

T: +32 (0) 154 791 00

E: genset.belux@cummins.com

REPÚBLICA CHECA

T: +420 272 680 110

E: generatory@cummins.com

FRANÇA

T: +33 4 72 22 92 72

E: genset.france@cummins.com

ALEMANHA

T: +49 (0) 61 52 17 40

E: genset.dach@cummins.com

IRLANDA

T: +353 (0) 1 89 14 600

E: genset.ireland@cummins.com

ITÁLIA

T: +39 025 165 58 1

E: powergen.ita@cummins.com

PAÍSES BAIXOS

T: +31 (0) 78 618 1200

E: genset.belux@cummins.com

NORUEGA

T: +47 64 97 45 00

E: genset.scandinavia@cummins.com

POLÓNIA

T: +48 12 661 53 05

E: agregaty@cummins.com

ROMÉNIA

T: +40 731 630 477

E: generatoare@cummins.com

ESPAÑA

T: +34 916 78 76 00

E: genset.spain@cummins.com

SUÉCIA

T: +46 (0) 8 595 133 90

E: genset.scandinavia@cummins.com

TÜRKIYE

T: +90 216 581 73 00

E: genset.turkey@cummins.com

REINO UNIDO

T: +44 (0) 1933 33 42 00

E: genset.uk@cummins.com

BALCÃS OCIDENTAIS

T: +381 22 32 80 93

E: genset.westbalkans@cummins.com

 Visite-nos em cummins.com



Cummins Inc.
Box 3005
Columbus, IN 47202-3005
U.S.A.

cummins.com

Boletim 6626572 Produzido no Reino Unido 7/25
©2025 Cummins Inc.