



GEMAAKT IN EUROPA,
VOOR EUROPA

Het Q-gamma

Slimme energieoplossingen van
Cummins - voor commerciële en
industriële toepassingen

Moderne toepassingen vragen om betrouwbare én flexibele energie. Daarom is ons nieuwe gamma geoptimaliseerd om aan te sluiten op de meest kritieke behoeften van uw markt. Met legendarische betrouwbaarheid en meer dan 100 jaar expertise kan uw bedrijf op ons vertrouwen.





PRODUCTGAMMA

Het Q-gamma

Productassortiment

Cummins biedt een volledig gamma generatorsets voor elke stroombehoefte en elke stroomlocatie. De generatoren van het Q-gamma zijn gebouwd om prestaties van wereldklasse te leveren op basis van beproefde betrouwbaarheid, degelijkheid en kostenefficiëntie. Generatorsets van het Q-gamma zijn verkrijgbaar in versies met of zonder behuizing en leveren betrouwbare stroom, zelfs aan de meest afgelegen locaties.



Modelnaam	Frequentie Hz	Stand-by rating		Prime rating		Type motor	Type alternator	Type bediening	Emissie
		kVA	kWe	kVA	kWe				
C22D5Q	50	22	18	20	16	X2.5-G2	SOL2-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	6BTA5.9-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	-

Rekent u op stroom? Reken dan op ons.

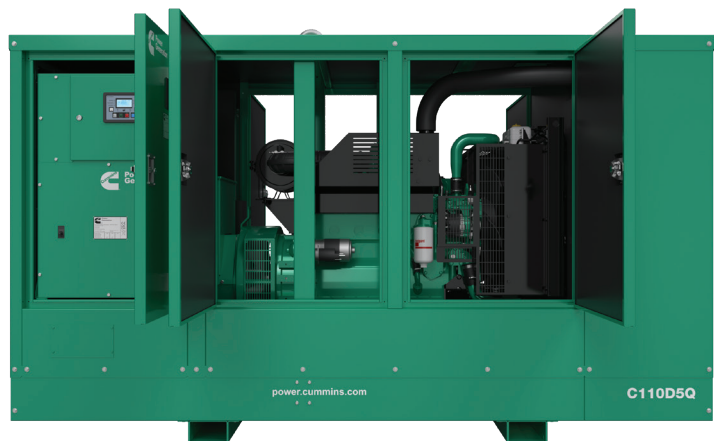
BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN VOORDELEN

- 50 °C radiator: zorgt voor een efficiënte werking bij hoge omgevingstemperaturen
- Standaard fabriekstest: om betrouwbare werking op locatie te garanderen
- Generatorsets met behuizing: van 38 °C tot 45 °C en 1.000 m boven zeeniveau – betrouwbaar onder elke belasting
- Generatorsets zonder behuizing: boven 50 °C en 1.000 m boven zeeniveau – betrouwbaar onder elke belasting
- Bij lage temperaturen zorgt de geïntegreerde koelvloeistofverwarming voor een probleemloze start
- Ontwerp met geschroefd frame: Eenvoudig onderhoud en service
- Getextureerde verf: Robuuste afwerking
- Luchtinlaten: Uv-bestendig polymeer, roestvrij
- Polymeer brandstoftank: Vermijdt lasfouten en lekkagerisico's
- Lekbak met 110% opvangcapaciteit Om vloeistoflekkage te voorkomen en milieubelasting te beperken

STANDAARD BIJGELEVERDE APPARATUUR

- Batterijlader
- Startbatterij
- Batterij-ontkoppelaar
- Koelvloeistofverwarming *
- Vierpolige stroomonderbreker

* Optioneel onderdeel voor generatorset zonder behuizing



Generatorsets zonder behuizing				Generatorsets met behuizing				Geluidsdruk niveau Lp(A) 7m
Afmetingen				Afmetingen				
Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (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)

* Opmerking: Het gewicht geldt voor een generatorset met standaarduitrusting. Het nat gewicht is exclusief brandstof.

Ontworpen voor maximale flexibiliteit bij productoptimalisatie

Optionele apparatuur voor generatorsets

Q-gamma generatorsets zijn ontworpen om te voldoen aan de meest kritieke eisen binnen uw marktsegment. Dankzij een breed aanbod aan opties kunt u deze generatorsets afstemmen op uw specifieke vereisten - voor betrouwbare en efficiënte stroomoplossingen in elke situatie.

Optionele apparatuur	Generatorsets zonder behuizing			Generatorsets met behuizing		
	22 tot 66 kVA	110 tot 330 kVA	450 en 550 kVA	22 tot 66 kVA	110 tot 330 kVA	450 en 550 kVA
Generatorset gemonteerd						
Koelvloeistofverwarming	○	○	○	✓	✓	✓
Alternator - Permanente magneet Generator (PMG)	○ MOQ beschikbaar voor 55 en 66 kVA	—	—	○ MOQ beschikbaar voor 55 en 66 kVA	—	—
Hulpwikkeling	○ MOQ beschikbaar voor 22 en 38 kVA	—	—	○ MOQ beschikbaar voor 22 en 38 kVA	—	—
Aansluitingspaneel	—	—	—	○	○ beschikbaar voor 110 en 170 kVA	—
Grotere brandstoftank	—	—	—	○	—	—
Driewegmengklep	○	—	—	○	—	—
Losse optie						
Geluidsdemper voor residentieel gebruik (inlaat/uitlaat aan de zijkant)	○	○	○	✓	✓	✓
Geluidsdemper voor industrieel gebruik (in-line inlaat/uitlaat)	○	○	○	—	—	—
Onderhoudskit	○	—	—	○	—	—
Verlengde garantie	○	○	○	○	○	○
Beschikbaarheid QSOL						
Literatuur generatorsets beschikbaar in andere talen	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Opmerking: Andere maatwerk aanvragen? Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger voor beschikbaarheid en een evaluatie van het businessmodel

✓ Standaard ○ Optioneel — Niet beschikbaar MOQ Minimale bestelhoeveelheid



Compleet uitgerust voor een stabiele energievoorziening

Altijd stroom op maat, waar u ze nodig hebt

In Europa ontworpen en geproduceerd: dit gamma stroomgeneratoren voldoet aan de hoogste Europese standaarden – voor Europese klanten. Echte Cummins-kwaliteit, sneller geleverd, grotere flexibiliteit en volledig afgestemd op uw noden, klaar voor de uitdaging van vandaag én morgen.

De uitzonderlijke robuustheid van het Q-gamma generatorsets komt voort uit de betrouwbare Cummins-motoren, een compact ontwerp met geoptimaliseerde afmetingen en diverse standaardaccessoires – voor maximale veelzijdigheid die perfect aansluit op een breed scala moderne toepassingen.

KLEINER EN LICHTER

Verbeterde vermogen-gewichtsverhouding met uitstekende efficiëntie

UITGEVOERD MET GELUIDGEDEMPTE OMKASTING

CE-conforme behuizing biedt maximale veiligheid voor de gebruikers, eenmaal geïnstalleerd



ONDERHOUDSVRIENDELIJK ONDERHOUD DANKZIJ SLIM ONTWERP

Q-gamma generatorsets zijn eenvoudig te onderhouden en snel weer operationeel, met minimale uitvaltijd.

CUMMINS – BETROUWBAARHEID WAAROP U KUNT REKENEN

Betrouwbare prestaties, zelfs op grote hoogte en onder extreme temperaturen.



Gezondheidszorg



Industrie en productie



Landbouw



Openbare gebouwen



Agrarische sector



Bouw

Uitsluitend voor stationair gebruik



Hotels



Commerciële en kleine kantoorgebouwen

Uitmuntende service na aankoop

Met meer dan 100 jaar expertise in stroomopwekking en systeemontwerp is Cummins uitgegroeid tot de betrouwbare adviseur voor kritieke toepassingen bij 's werelds toonaangevende bedrijven, instellingen en infrastructuur.

Elk systeem rust op decennialange toepassingsexpertise en diepgaande systeemengineering, ondersteund door rigoureuze tests en validatie. Cummins biedt wereldwijde ondersteuning via hoogopgeleide professionals, zodat uw systeem operationeel blijft – met minimale uitvaltijd, gepland of ongepland.



En tevens een krachtige verkoopondersteuning

Vanaf het eerste contact staan we klaar om u te ondersteunen. De generatorsets van het Q-gamma worden ondersteund door een toegewijd Europees verkoopteam en een Cummins-expert die u bij elke stap begeleidt – van advies tot nazorg.

BELGIË

Tel.: +32 (0) 154 791 00

E-mail: genset.benelux@cummins.com

TSJECHIË

Tel.: +420 272 680 110

E-mail: generatory@cummins.com

FRANKRIJK

Tel.: +33 4 72 22 92 72

E-mail: genset.france@cummins.com

DUITSLAND

Tel.: +49 (0) 61 52 17 40

E-mail: genset.dach@cummins.com

IERLAND

Tel.: +353 (0) 1 89 14 600

E-mail: genset.ireland@cummins.com

ITALIË

Tel.: +39 025 165 58 1

E-mail: powergen.ita@cummins.com

NEDERLAND

Tel.: +31 (0) 78 618 1200

E-mail: genset.benelux@cummins.com

NOORWEGEN

Tel.: +47 64 97 45 00

E-mail: genset.scandinavia@cummins.com

POLEN

Tel.: +48 12 661 53 05

E-mail: agregaty@cummins.com

ROEMENIË

Tel.: +40 731 630 477

E-mail: generatoare@cummins.com

SPANJE

Tel.: +34 916 78 76 00

E-mail: genset.spain@cummins.com

ZWEDEN

Tel.: +46 (0) 8 595 133 90

E-mail: genset.scandinavia@cummins.com

TURKIJE

Tel.: +90 216 581 73 00

E-mail: genset.turkey@cummins.com

VERENIGD KONINKRIJK

Tel.: +44 (0) 1933 33 42 00

E-mail: genset.uk@cummins.com

WESTELIJKE BALKANLANDEN

Tel.: +381 22 32 80 93

E-mail: genset.westbalkans@cummins.com

 [Bezoek ons op cummins.com](http://cummins.com)



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

cummins.com

Bulletin 6626539 Geproduceerd in de UK 7/25
©2025 Cummins Inc.