



VYROBENO V EVROPĚ
A PRO EVROPU

Řada Q

Chytrá řada značky Cummins pro
komerční a průmyslové aplikace

Dnes nemusí být výkon jen spolehlivý, ale také flexibilní, aby se přizpůsobil široké škále novodobých potřeb. Proto jsme naši novou řadu optimalizovali tak, aby vyhověla všem klíčovým potřebám ve vašem oboru. Díky bezkonkurenční spolehlivosti a více než 100 letým zkušenostem o nás můžete svůj provoz bez obav opřít.





PRODUKTOVÁ ŘADA Řada Q

Produktové portfolio

Cummins nabízí kompletní řadu generátorů pro všechny potřeby a jakýkoli způsob využití. Generátory řady Q jsou konstruovány tak, aby poskytovaly prvotřídní výkon s osvědčenou spolehlivostí, odolností a hospodárností. Jsou k dispozici v kapotovaném i otevřeném provedení a spolehlivě dodají energii i do těch nejdlejších míst.



Model	Frekvence Hz	Standby výkon		Prime výkon		Model motoru	Model alternátoru	Model řídicí jednotky	Emise
		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	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	-

Je pro vás výkon důležitý? Na nás se můžete spolehnout!

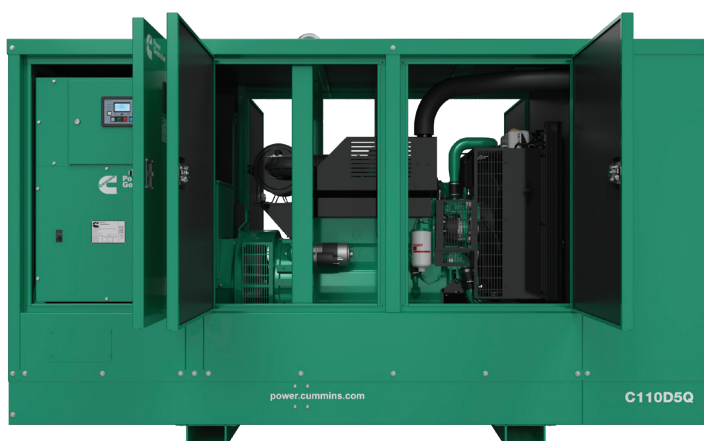
VLASTNOSTI A VÝHODY

- Chladič do 50 °C: Zajišťuje efektivní provoz i při vysokých okolních teplotách
- Standardní tovární testování: Zaručuje spolehlivý provoz přímo na místě instalace
- Kapotované motogenerátory:
- Otevřené motogenerátory:
- Výkon v chladu: Předehřev chladicí kapaliny pro spolehlivé nastartování motoru i při nízkých okolních teplotách
- Šroubovaná rámová konstrukce: Usnadňuje údržbu a servis
- Strukturovaný lak: Odolná povrchová úprava
- Přívody vzduchu: Vyrobeny z UV odolného nekorodujícího polymeru
- Palivová nádrž z polymeru: Minimalizuje riziko vadného těsnění a výrobních vad způsobených svařováním
- Záchytná vana s kapacitou 110 % objemu provozních kapalin: Zabraňuje úniku kapalin a chrání životní prostředí

VYBAVENÍ JAKO STANDARDNÍ ROZSAH DODÁVKY

- Nabíječka akumulátoru
- Startovací baterie
- Odpojovač baterie
- Předehřev chladicí kapaliny *
- 4 pólový jistič

* Volitelná součást pro otevřené generátory



Otevřené motogenerátory				Kapotované motogenerátory				
Rozměry				Rozměry				Hladina akustického tlaku Lp(A) 7m
Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (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)

* Poznámka: Uvedené údaje jsou platné pro generátor ve standardní konfiguraci. Hmotnost včetně náplní nezahrnuje palivo.

Zajištění maximální flexibility pro vylepšení produktu

Volitelné příslušenství generátorů

Generátory řady Q jsou navrženy tak, aby splňovaly nejkritičtější požadavky vašeho trhu. Díky široké škále volitelných funkcí, které jsou k dispozici, si můžete tyto generátory přizpůsobit tak, aby vyhovovaly vašim specifickým požadavkům, a zajistit tak spolehlivá a efektivní řešení napájení pro každou aplikaci

Volitelné vybavení	Otevřené motogenerátory			Kapotované motogenerátory		
	22 až 66kVA	110 až 330kVA	450 a 550kVA	22 až 66kVA	110 až 330kVA	450 a 550kVA
Montované na generátoru						
Přehřív chladič kapaliny	○	○	○	✓	✓	✓
Alternátor – generátor s permanentní magnety (PMG)	○ MOQ k dispozici pro 55 a 66kVA	—	—	○ MOQ k dispozici pro 55 a 66kVA	—	—
Pomocné vinutí	○ MOQ k dispozici pro 22 a 38kVA	—	—	○ MOQ k dispozici pro 22 a 38kVA	—	—
Panel soupravy zásuvek	—	—	—	○	○ k dispozici pro 110 a 170kVA	—
Zvětšená palivová nádrž	—	—	—	○	—	—
Třicestný ventil	○	—	—	○	—	—
Příslušenství dodané volně						
Rezidenční tlumič výfuku (boční vstup/výstup)	○	○	○	✓	✓	✓
Průmyslový tlumič výfuku (vstup/výstup v potrubí)	○	○	○	—	—	—
Sada pro údržbu	○	—	—	○	—	—
Prodloužená záruka	○	○	○	○	○	○
Dostupnost QSOL						
Literatura o motogenerátorech v jiných jazycích	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Poznámka: V případě jiných požadavků na přizpůsobení kontaktujte svého obchodního zástupce ohledně dostupnosti a/nebo vyhodnocení obchodních podmínek

✓ Standardní ○ volitelné — nedostupné MOQ minimální množství objednávky



Spolehlivý výkon, kompletní výbava

Přizpůsobitelný výkon, kdykoli ho potřebujete

Tato řada komerčních a průmyslových generátorů se vyrábí v Evropě, pro evropské zákazníky a podle evropských specifikací. Díky tomu dostanete skutečnou kvalitu značky Cummins, navrženou pro potřeby dneška i budoucnosti, přesně podle vašich požadavků, s větší dostupností a rychlejším dodáním.

Mimořádnou odolnost generátorů řady Q zajišťují osvědčené motory Cummins, kompaktní provedení s optimalizovanými rozměry a bohatá standardní výbava, díky čemuž mají generátory všestranné použití pro široké spektrum moderních potřeb.

MENŠÍ A LEHČÍ

Vylepšený poměr výkonu a hmotnosti s vynikající účinností

ODHLUČNĚNÉ

Kapoty s certifikací CE zajišťují uživatelům bezpečné uživatelské prostředí



SNADNÁ ÚDRŽBA

Motogenerátory řady Q můžete servisovat snadno a rychleji je uvést zpět do provozu, s minimální nutností odstávky.

SPOLEHLIVOST CUMMINS

Výkon, na který se můžete spolehnout i ve vysokých nadmořských výškách a extrémních teplotách.



Zdravotnictví



Průmysl
a výroba



Farmaření



Veřejné
budovy



Zemědělství



Stavebnictví
*Pouze stacionární
použití*



Hotely



Komerční a malé
kancelářské
budovy

Nejlepší poprodejní servis ve své kategorii

Více než 100 let zkušeností s výrobou elektrické energie a navrhováním systémů dělá ze společnosti Cummins spolehlivého partnera pro klíčové aplikace a infrastrukturu, kterému důvěřuje mnoha předních světových společností a institucí.

Každý systém staví na desetiletích prověřených odborných znalostí a komplexního systémového inženýrství, které byly důkladně otestovány a ověřeny. Navíc disponujeme rozsáhlou celosvětovou sítí podpory a servisu zajišťovanou odborníky vyškolenými společnostmi Cummins, kteří se mohou o váš systém starat online, ať už jde o plánovanou údržbu nebo neplánované výpadky.

500

vlastních a
partnerských
distribučních
zařízení

9000+

prodejních míst

6

světadílů

190+

zemí a oblastí

Silná podpora i při prodeji

Začneme se vám plně věnovat už od chvíle, kdy se nám poprvé ozvete. Generátory řady Q mají k dispozici podporu zajištěnou specializovaným evropským prodejním týmem i odborníky společnosti Cummins, kteří vám pomohou se vším, co bude třeba.

BELGIE

T: +32 (0) 154 791 00

E: genset.belnelux@cummins.com

ČESKÁ REPUBLIKA

T: +420 272 680 110

E: generatory@cummins.com

FRANCIE

T: +33 4 72 22 92 72

E: genset.france@cummins.com

NĚMECKO

T: +49 (0) 61 52 17 40

E: genset.dach@cummins.com

IRSKO

T: +353 (0) 1 89 14 600

E: genset.ireland@cummins.com

ITÁLIE

T: +39 025 165 58 1

E: powergen.ita@cummins.com

NIZOZEMSKO

T: +31 (0) 78 618 1200

E: genset.belnelux@cummins.com

NORSKO

T: +47 64 97 45 00

E: genset.scandinavia@cummins.com

POLSKO

T: +48 12 661 53 05

E: agregaty@cummins.com

RUMUNSKO

T: +40 731 630 477

E: generatoare@cummins.com

ŠPANĚLSKO

T: +34 916 78 76 00

E: genset.spain@cummins.com

ŠVÉDSKO

T: +46 (0) 8 595 133 90

E: genset.scandinavia@cummins.com

TURECKO

T: +90 216 581 73 00

E: genset.turkey@cummins.com

VELKÁ BRITÁNIE

T: +44 (0) 1933 33 42 00

E: genset.uk@cummins.com

ZÁPADNÍ BALKÁN

T: +381 22 32 80 93

E: genset.westbalkans@cummins.com

 Navštivte nás na adrese cummins.com



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

cummins.com

Bulletin 6626538 Vytisknuto v UK 7/25
©2025 Cummins Inc.