

Электронные преобразователи частоты NFC

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



31

Netter Electronic Frequency Converters Series NFC



- Strong output power
- Considerably lower weight compared to rotating converters
- Considerably lower noise level compared to rotating converters
- Up to 3 connections possible
- Suitable for harsh construction site operation
- Switch off at overload and immediate restart
- Phase control - protection of high frequency internal vibrators
- High safety due to galvanic separated output
- Short time overload capacity up to 150 %
- Suitable for operating with Netter electric internal vibrators series NCX and NCZ



NFC 2,0/1



NFC 3,0/2



NFC 5,5/3



NetterVibration



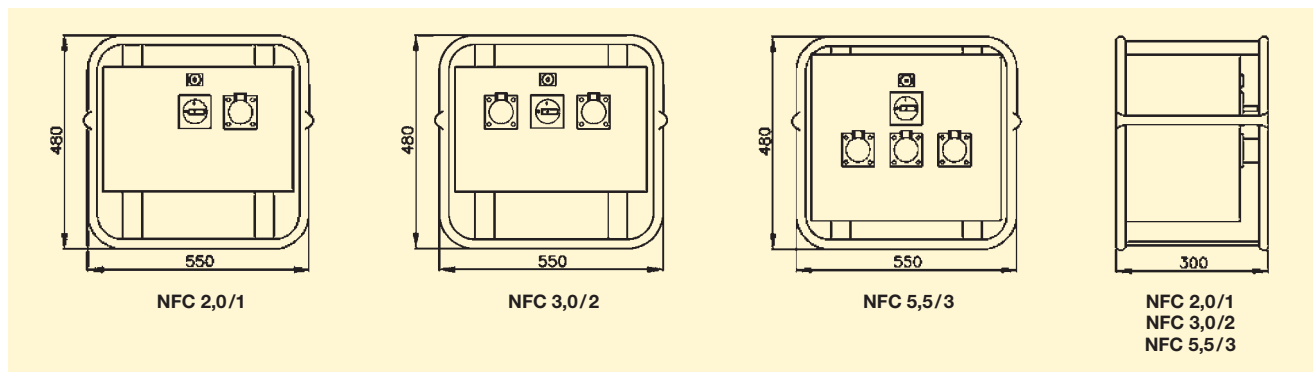
Netter Electronic Frequency Converters Series NFC

Type	Primary Voltage at 50/60 Hz [V]	Primary Current [A]	Secondary Voltage at 200 Hz [V]	Secondary Current at 42 V [A]	Nominal power [kVA]	Quantity of sockets	Weight [kg]
NFC 2,0/1	1 × 230~	9	3 × 42	27	2	1	20
NFC 3,0/2	1 × 230~	13,5	3 × 42	41	3	2	25
NFC 5,5/3	3 × 400	8,5	3 × 42	76	5,5	3	40

Connection of Netter internal vibrators:

NFC 2,0/1	NFC 3,0/2	NFC 5,5/3
1 x NCZ 480 or	1 x NCZ 660 or	2 x NCZ 660 or
1 x NCX 480 or	1 x NCX 660K or	2 x NCX 660K or
1 x NCZ 370 or	1 x NCZ 560 and 1 x NCZ 370 or	3 x NCZ 560 or
1 x NCX 380	1 x NCZ 560 and 1 x NCX 380 or	3 x NCX 580L or
	1 x NCX 580L and 1 x NCZ 370 or	3 x NCZ 480 or
	1 x NCX 580L and 1 x NCX 380 or	3 x NCX 480 or
	2 x NCZ 480 or	3 x NCZ 370 or
	1 x NCZ 480 and 1 x NCZ 370 or	3 x NCX 380
	1 x NCZ 480 and 1 x NCX 380 or	
	2 x NCX 480 or	
	1 x NCX 480 and 1 x NCZ 370 or	
	1 x NCX 480 and 1 x NCX 380 or	
	1 x NCZ 370 and 1 x NCX 380	

Dimensions:



Applications

Frequency converters series NFC are suitable for the power supply of Netter internal vibrators series NCZ, NCZ/S, NCX and NCX/S. It is possible to connect units of other well-known manufacturer.

Technical characteristics

NFC are equipped with the maximum possible quantity of CEE (42 V/32 A) sockets. The voltage is electronically adjusted to the connected vibrators. The steel plate body is pouverized and fixed in a portable protection frame.

Protection

The converters are self-protected against overload, overheating, short-circuit and ground fault in the motor lines.

Permissible operating conditions

Connecting values:

NFC 2,0/1 and NFC 3,0/2: primary 230 V, 50/60 Hz, secondary 42 V, 200 Hz.
NFC 5,5/3: primary 400 V, 50/60 Hz, secondary 42 V, 200 Hz.

Ambient temperature:

0°C to 40°C

Power supply cable:

Length 2 m

Protection:

IP 44

NetterVibration offers suitable frequency converters for all electric internal vibrators.

Netter provides solutions.

Consult our experienced application technicians.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	