



31

## Netter elektronische Frequenzumrichter Serie NFC



- Hohe Ausgangsleistung
- Wesentlich niedrigeres Gewicht als rotierende Umformer
- Wesentlich niedrigerer Geräuschpegel als rotierende Umformer
- Bis zu 3 Anschlußmöglichkeiten
- Für rauen Baustellenbetrieb ausgelegt
- Abschalten bei Überlast und sofortiger Neustart
- Phasenüberwachung – Schutz der Innenvibratoren
- Hohe Sicherheit durch galvanisch getrennten Ausgang
- Kurzzeitige Überlastbarkeit bis zu 150 %
- Hervorragend geeignet zum Betrieb von Elektro-Innenvibratoren Serie NCX und NCZ



NFC 2,0/1



NFC 3,0/2



NFC 5,5/3



# NetterVibration



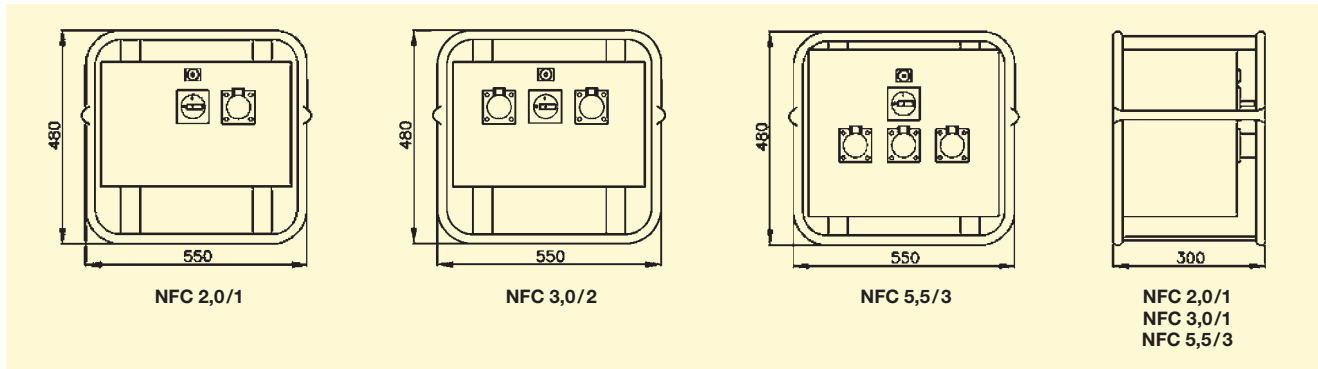
## Netter elektronische Frequenzumrichter Serie NFC

Typ	Primär		Sekundär		Nennleistung [kVA]	Anzahl der Abnahmedosen	Gewicht [kg]
	Spannung bei 50/60 Hz [V]	Strom [A]	Spannung bei 200 Hz [V]	Strom bei 42 V [A]			
NFC 2,0/1	1 x 230 ~	9	3 x 42	27	2	1	20
NFC 3,0/2	1 x 230 ~	13,5	3 x 42	41	3	2	25
NFC 5,5/3	3 x 400	8,5	3 x 42	76	5,5	3	40

### Anschlußmöglichkeiten:

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

### Abmessungen:



### Einsatzgebiete

Die Frequenzumrichter Serie NFC eignen sich besonders zur Spannungsversorgung der Netter Innenvibratoren Serie NCZ, NCZ/S, NCX und NCX/S. Geräte anderer namhafter Hersteller können ebenfalls angeschlossen werden.

### Technische Merkmale

Die NFC sind mit der maximal möglichen Anzahl von CEE Steckdosen (42 V/32 A) ausgestattet. Die Spannung wird elektronisch an die zu versorgenden Verbraucher angepaßt. Das Stahlblechgehäuse ist pulverbeschichtet und in einem tragbaren Schutzrahmen befestigt.

### Schutz

Die Geräte haben einen Selbstschutz gegen Überlast, thermische Überhitzung sowie Kurz- und Erdschluß in den Motorleitungen.

### Zulässige Betriebsbedingungen

#### Anschlußwerte:

NFC 2,0/1 und NFC 3,0/2: Primär 230 V, 50/60 Hz, sekundär 42 V, 200 Hz.  
NFC 5,5/3: Primär 400 V, 50/60 Hz, sekundär 42 V, 200 Hz.

#### Umgebungstemperatur:

0 bis 40°C

#### Anschlußkabel:

Länge 2 m

#### Schutzart:

IP 44

NetterVibration liefert die passenden Frequenz- und Spannungswandler für alle Elektro-Innenvibratoren.

### Netter liefert Lösungen.

Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.

### Netter GmbH

#### Deutschland

Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0  
Fax +49 6134 2901-33

#### Schweiz

Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200  
Fax +41 61 8311291

#### Polen

Al. W. Korfatego 195/17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947  
Fax +48 32 2051572

www.[NetterVibration.com](http://NetterVibration.com)  
info@[NetterVibration.com](mailto:NetterVibration.com)