



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



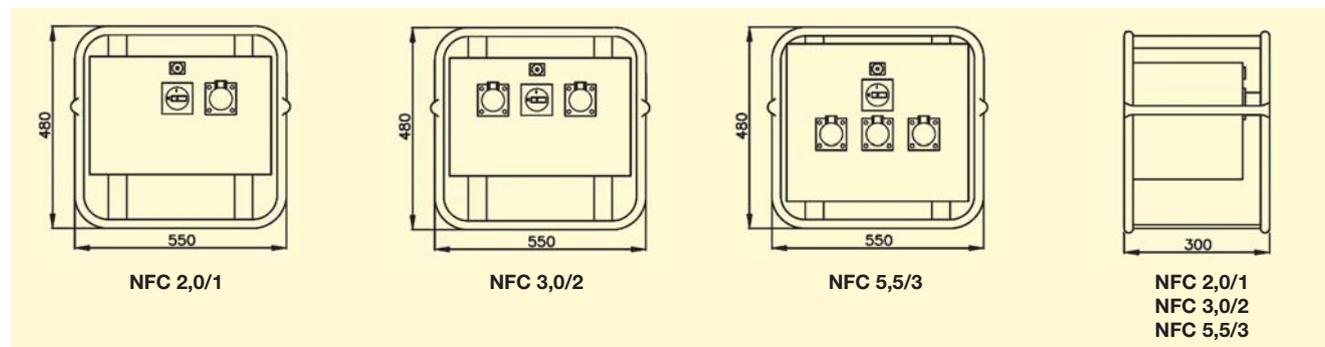
Netter elektronische Frequenzumrichter Serie NFC

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 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

Fritz-Lenges-Str. 3
55252 Mainz-Kastel

- Deutschland
- Schweiz
- Polen
- Spanien
- Australien
- Großbritannien
- Frankreich

www.**NetterVibration**.com
info@**NetterVibration**.com