



Allpoliger Sinusfilter, 3-phasig, 400 VAC, 46 A, für Frequenzumrichter

Typ **DX-SIN3-046-A**
 Art.-Nr. **184495**
 Katalog Nr. **DX-SIN3-046-A**

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzausrüstung
Zubehör			Sinusfilter
Beschreibung			dreiphasig
verwendbar für			DA1, DG1
max. zulässige Anschlussspannung		V AC	500 V + 0% (50/60 Hz)
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	46

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	46
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	400
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-10
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	45
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung			
			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion			
			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 6.0

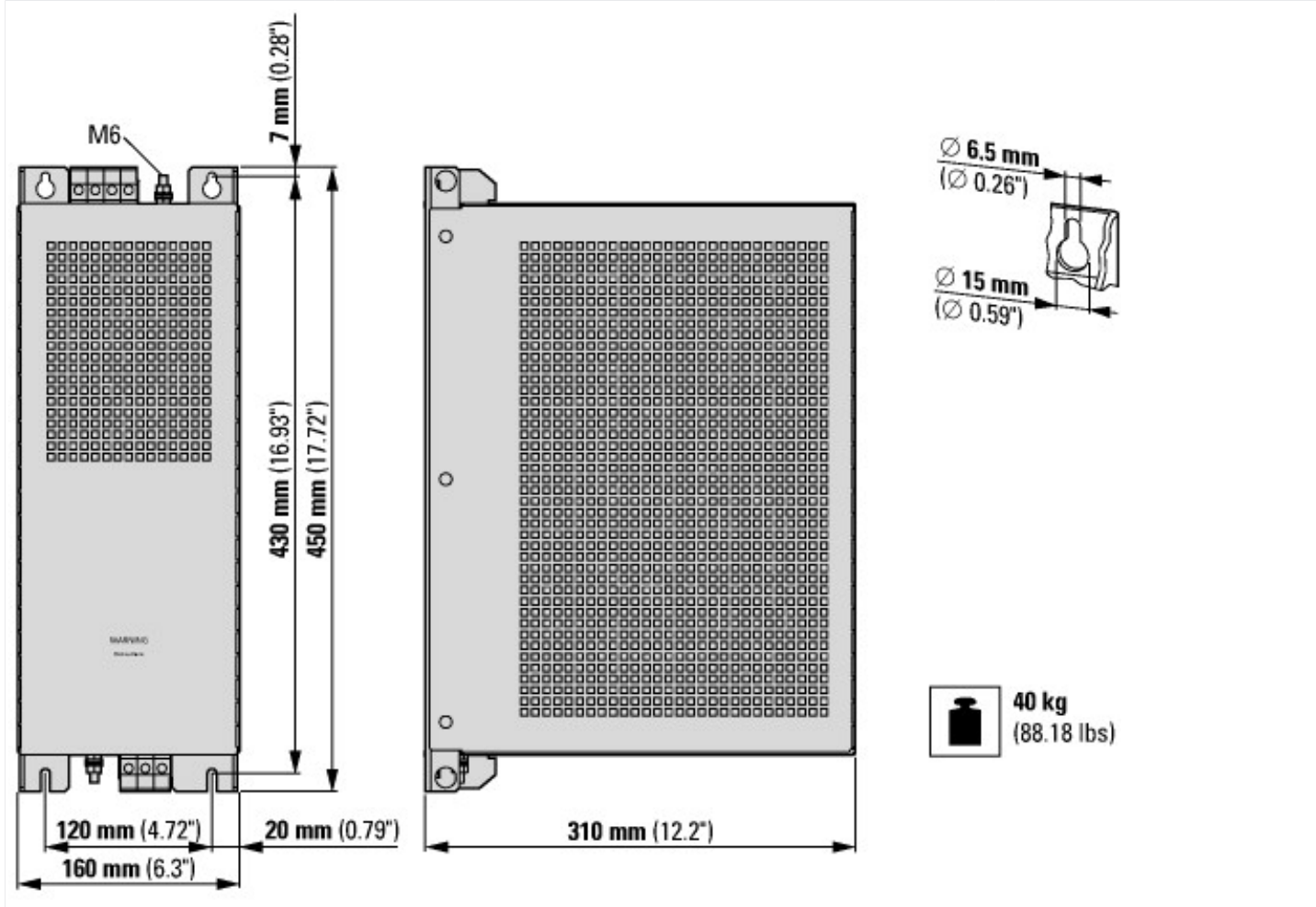
Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Zubehör für Frequenzregler (EC002025)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektrischer Antrieb / Elektrischer Antrieb (Zubehör) / Frequenzregler (Zubehör) (ec1@ss8.1-27-02-92-01 [ACN127008])

Art des Zubehörs

Filter

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL009001ZU Allpoliger Sinusfilter

IL009001ZU Allpoliger Sinusfilter ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL009001ZU2016_02.pdf

MN04020005Z Frequenzumrichter DA1, Handbuch Installation

MN04020005Z Frequenzumrichter DA1, Handbuch Installation - Deutsch ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04020005Z_DE.pdf

MN04020005Z Frequenzumrichter DA1, Handbuch Installation - English ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04020005Z_EN.pdf

MN040002 PowerXL DG1 Serie VFD, Handbuch Installation

MN040002 PowerXL DG1 Serie VFD, Handbuch Installation - Deutsch ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_DE.pdf

MN040002 PowerXL DG1 Serie VFD, Handbuch Installation - English ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_EN.pdf

MN040002 PowerXL DG1 Serie VFD, Handbuch Installation - français ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_FR.pdf

MN040002 PowerXL DG1 Serie VFD, Handbuch Installation - italiano ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_IT.pdf

MN040002 PowerXL DG1 Serie VFD, Handbuch Installation - polski ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_PL.pdf