

## DM1-34038NB-S20S-EM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121239530     |
| EAN                      | 4015081980970 |
| Hersteller Artikelnummer | 3-5016-004A   |
| Hersteller Typ           | 3-5016-004A   |
| Hersteller Name          | EATON         |
| Gewicht (Kg)             | 6,3           |
| Zolltarif Nr.            | 85044095      |

Frequenzumrichter DM1, Netzspannung: 380–480 V AC, 3-phasig, Nenn-Ausgangsstrom: 38 A, Ausgangswert bei linearer Last bei Nenn-Ausgangsspannung – max: 18,5 kW, ausgestattet mit: Brems-Chopper, Zwischenkreisdrossel, IGBT-Wechselrichter, Sollwertpotenziometer, 7-Segment-Anzeige, Gleichspannungszwischenkreis, Bremswiderstand, Steuereinheit, PC-Anschluss, Rahmenhöhe: FS4

### Technische Daten

|                                                       |              |                                                                                |          |                                                                                |             |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Netzspannung                                          | 380 .. 500 V | Eingangsphasenzahl                                                             | 3        | Max. Ausgangsfrequenz                                                          | 400 Hz      |
| Nennausgangsstrom I2N                                 | 38 A         | Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung | 22 kW    | Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung | 18,5 kW     |
| Schutzart (IP)                                        | IP20         | Netzfrequenz                                                                   | 50/60 Hz | Ausgangsphasenzahl                                                             | 3           |
| Max. Ausgangsspannung                                 | 500 V        | Leistungsaufnahme                                                              | 473,4 W  | Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz                                     | 10 %        |
| Relative symmetrische Netzspannungstoleranz           | 10 %         | Anzahl der analogen Ausgänge                                                   | 1        | Anzahl der analogen Eingänge                                                   | 1           |
| Anzahl der digitalen Ausgänge                         | 0            | Anzahl der digitalen Eingänge                                                  | 4        | Mit Bedienelement                                                              | Ja          |
| Einsatz im Industriebereich zulässig                  | Ja           | Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich zulässig                                   | Ja       | Unterstützt Protokoll für TCP/IP                                               | Ja          |
| Unterstützt Protokoll für PROFIBUS                    | Ja           | Unterstützt Protokoll für CAN                                                  | Ja       | Unterstützt Protokoll für INTERBUS                                             | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für ASI                         | Nein         | Unterstützt Protokoll für KNX                                                  | Nein     | Unterstützt Protokoll für MODBUS                                               | Ja          |
| Unterstützt Protokoll für Data-Highway                | Nein         | Unterstützt Protokoll für DeviceNet                                            | Nein     | Unterstützt Protokoll für SUCONET                                              | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für LON                         | Nein         | Unterstützt Protokoll für PROFINET IO                                          | Nein     | Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA                                         | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für SERCOS                      | Nein         | Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus                                  | Nein     | Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP                                          | Ja          |
| Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work | Nein         | Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety                                     | Nein     | Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety                                      | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für PROFIsafe                   | Nein         | Unterstützt Protokoll für SafetyBUS P                                          | Nein     | Unterstützt Protokoll für BACnet                                               | Ja          |
| Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme         | Ja           | Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet                               | 1        | Anzahl der Schnittstellen PROFINET                                             | 0           |
| Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232           | 0            | Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422                                    | 0        | Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485                                    | 1           |
| Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY              | 0            | Anzahl der HW-Schnittstellen USB                                               | 0        | Anzahl der HW-Schnittstellen parallel                                          | 0           |
| Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige                 | 1            | Mit optischer Schnittstelle                                                    | Nein     | Mit PC-Anschluss                                                               | Ja          |
| Bremschopper integriert                               | Nein         | 4-Quadrantenbetrieb möglich                                                    | Ja       | Art des Umrichters                                                             | U-Umrichter |
| Schutzart (NEMA)                                      | sonstige     | Höhe                                                                           | 300 mm   | Breite                                                                         | 184 mm      |
| Tiefe                                                 | 195 mm       | Herkunftsland                                                                  | DO       | Zolltarifnummer                                                                | 85044095    |
| Gewicht                                               | 6.300 kg     |                                                                                |          |                                                                                |             |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

[Deeplink Produktseite](#) • [Gebrauchsanleitung](#) • [Montageanleitung](#) • [Produktbild Vorderseite](#) • [Produktbild Ansicht rechts](#) • [Lehrvideo](#) • [Verkaufsprospekt](#) • [Produktvideo](#) • [DOC CE-Erklärung \(Declaration of conformity CE\)](#)