

VFD DC1 3~/3~400V 24A 11kW EMC IP66



Sonepar Artikelnummer	121282036
EAN	4015081978328
Hersteller Artikelnummer	199443
Hersteller Typ	DC1-34024FB-A66OE1
Hersteller Name	EATON
Gewicht (Kg)	7,0
Zolltarif Nr.	85044095

Frequenzumrichter, Typkenner (z. B. DIL): DC1, Bemessungsbetriebsspannung: $U_e = 400 \text{ V AC}$, 3-phasig, 480 V AC , 3-phasig, Ausgangsspannung bei U_e : $U_2 = 400 \text{ V AC}$, 3-phasig, 480 V AC , 3-phasig, Netzspannung (50/60Hz): $U_{LN} = 380 (-10\%) - 480 (+10\%) \text{ V}$, Bemessungsbetriebsstrom bei 150% Überlast: $I_e = 24 \text{ A}$, Hinweis: Bemessungsbetriebsstrom bei einer Schalthäufigkeit von 6 kHz und einer Umgebungstemperatur von $+40^\circ \text{C}$, Hinweis: Überlastzyklus für 60 s alle 600 s, Zugeordnete Bemessungsbetriebsleistung Hinweis: Für normale, intern und extern belüftete, vierpolige Drehstrom-Asynchronmotoren mit 1500 U/Min bei 50 Hz und 1800 U/Min bei 60 Hz

Technische Daten

Netzspannung	380 .. 480 V	Eingangsphasenzahl	3	Max. Ausgangsfrequenz	500 Hz
Nennausgangsstrom I2N	24 A	Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	11 kW	Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	11 kW
Schutzart (IP)	IP66	Netzfrequenz	50/60 Hz	Ausgangsphasenzahl	3
Max. Ausgangsspannung	500 V	Leistungsaufnahme	446 W	Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz	10 %
Relative symmetrische Netzspannungstoleranz	10 %	Anzahl der analogen Ausgänge	1	Anzahl der analogen Eingänge	2
Anzahl der digitalen Ausgänge	1	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	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein	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	Nein
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	Ja	Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	0	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	0	Mit optischer Schnittstelle	Nein	Mit PC-Anschluss	Ja
Bremschopper integriert	Ja	4-Quadrantenbetrieb möglich	Ja	Art des Umrichters	U-Umrichter
Schutzart (NEMA)	4X	Höhe	310 mm	Breite	210.5 mm
Tiefe	238 mm	Herkunftsland	GB	Zolltarifnummer	85044095
Gewicht	7.000 kg				