

VFD DC1 1~115V/3~230V 4.3A 1kW IP66



Sonepar Artikelnummer	121281989
EAN	4015081977840
Hersteller Artikelnummer	199395
Hersteller Typ	DC1-1D4D3NN-A66OE1
Hersteller Name	EATON
Gewicht (Kg)	2,5
Zolltarif Nr.	85044095

Frequenzumrichter, Typkenner (z. B. DIL): DC1, Bemessungsbetriebsspannung: $U_e = 115 \text{ V AC}$, 1-phasig, Ausgangsspannung bei U_e : $U_2 = 230 \text{ V AC}$, 3-phasig, Netzspannung (50/60Hz): $U_{LN} = 110 (-10\%) - 115 (+10\%) \text{ V}$, Bemessungsbetriebsstrom bei 150% Überlast: $I_e = 4,3 \text{ A}$, 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, Überlastzyklus für 60 s alle 600 s, bei 230 V

Technische Daten

Netzspannung	110 .. 115 V	Eingangsphasenzahl	1	Max. Ausgangsfrequenz	500 Hz
Nennausgangsstrom I2N	4.3 A	Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	0.75 kW	Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	0.75 kW
Schutzart (IP)	IP66	Netzfrequenz	50/60 Hz	Ausgangsphasenzahl	3
Max. Ausgangsspannung	250 V	Leistungsaufnahme	37.5 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	Nein	4-Quadrantenbetrieb möglich	Nein	Art des Umrichters	U-Umrichter
Schutzart (NEMA)	4X	Höhe	232 mm	Breite	161 mm
Tiefe	162 mm	Herkunftsland	GB	Zolltarifnummer	85044095
Gewicht	2.500 kg				