

DG1-344D3FB-C54C



Sonepar Artikelnummer	121240735
EAN	4015081710799
Hersteller Artikelnummer	Y7-9702-1105-00P
Hersteller Typ	9702-1105-00P
Hersteller Name	EATON
Gewicht (Kg)	6,7
Zolltarif Nr.	85044095

Frequenzumrichter, Typkenner (z. B. DIL): DG1, Bemessungsbetriebsspannung: $U_e = 400 \text{ V AC}$, 3-phasig, 480 V AC , 3-phasig, 500 V AC , 3-phasig, Ausgangsspannung bei U_e : $U_2 = 400 \text{ V AC}$, 3-phasig, 480 V AC , 3-phasig, 500 V AC , 3-phasig, Netzspannung (50/60Hz): $U_{LN} = 380 (-15\%) - 500 (+10\%) \text{ V}$, Bemessungsbetriebsstrom bei 150% Überlast: $I_e = 4,3 \text{ A}$, Hinweis: Bemessungsbetriebsstrom für eine Schaltfrequenz von 1 - 12 kHz und eine Umgebungstemperatur von $+50 \text{ °C}$ bei einer Überlast von 150 % und $+40 \text{ °C}$ bei einer Überlast von 110 %, Bemessungsbetriebsstrom bei 110% Überlast: $I_e = 5,6 \text{ A}$, Hinweis: Überlastzyklus für 60 s alle 600 s

Technische Daten

Netzspannung	380 .. 500 V	Eingangsphasenzahl	3	Max. Ausgangsfrequenz	400 Hz
Nennausgangsstrom I2N	4.3 A	Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	2.2 kW	Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	1.5 kW
Schutzart (IP)	IP54	Netzfrequenz	50/60 Hz	Ausgangsphasenzahl	3
Max. Ausgangsspannung	500 V	Leistungsaufnahme	86 W	Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz	10 %
Relative symmetrische Netzspannungstoleranz	10 %	Anzahl der analogen Ausgänge	2	Anzahl der analogen Eingänge	2
Anzahl der digitalen Ausgänge	1	Anzahl der digitalen Eingänge	8	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	Ja	Unterstützt Protokoll für SUCONET	Nein
Unterstützt Protokoll für LON	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Ja	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	Ja	4-Quadrantenbetrieb möglich	Ja	Art des Umrichters	U-Umrichter
Schutzart (NEMA)	12	Höhe	327 mm	Breite	153 mm
Tiefe	200.9 mm	Herkunftsland	CN	Zolltarifnummer	85044095
Gewicht	6.700 kg				

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Gebrauchsanleitung • Verkaufsprospekt • Produktvideo • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE) • Maßzeichnung