PRODUKTDATENBLATT

FU DA1 3~/3~600V 28A 18,5kW/25HP

Sonepar Artikelnummer	121277889
EAN	4015081714094
Hersteller Artikelnummer	176966
Hersteller Typ	DA1-35028NB-B55C
Hersteller Name	EATON
Gewicht (Kg)	11,5
Zolltarif Nr.	85044084

Frequenzumrichter, Typkenner (z. B. DIL): DA1, Bemessungsbetriebsspannung: Ue = 500 V AC, 3-phasig, 600 V AC, 3-phasig, Ausgangsspannung bei Ue: U2 = 500 V AC, 3-phasig, 600 V AC, 3-phasig, Netzspannung (50/60Hz): ULN = 500 (-10%) - 600 (+10%) V, Bemessungsbetriebsstrom bei 150% Überlast: Ie = 28 A, Hinweis: Bemessungsbetriebsstrom bei einer Schaltfrequenz von 8 kHz und einer Umgebungslufttemperatur von +40 °C, Hinweis: Überlastzyklus für 60 s alle 600 s, Zugeordnete Bemessungsbetriebsleistung Hinweis: für normal, intern und extern belüftet, 4-polig, Drehstrom-Asynchronmotoren mit 1500 U/min –1 bei 50 Hz oder 1800 min –1 bei 60 Hz

Technische Daten

Netzspannung	500 .. 600 V	**Eingangsphasenzahl**	3	**Max. Ausgangsfrequenz**	500 Hz
Nennausgangsstrom I2N	28 A	**Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung**	18.5 kW	**Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung**	18.5 kW
Schutzart (IP)	IP55	**Netzfrequenz**	50/60 Hz	**Ausgangsphasenzahl**	3
Max. Ausgangsspannung	600 V	**Leistungsaufnahme**	555 W	**Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz**	10 %
Relative symmetrische Netzspannungstoleranz	10 %	**Anzahl der analogen Ausgänge**	2	**Anzahl der analogen Eingänge**	2
Anzahl der digitalen Ausgänge	2	**Anzahl der digitalen Eingänge**	5	**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**	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)	12	**Höhe**	450 mm	**Breite**	173 mm
Tiefe	240 mm	**Herkunftsland**	GB	**Zolltarifnummer**	85044084
Gewicht	11.500 kg				

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln