

Eaton - EAT FREQUENTIEREGELAAR U/F SLV



Artikelnummer	2850278520
Fabrikaat	Eaton
Typenummer	
Artikelnummer Leverancier	177035
EAN Code	4015081714780
Minimale afname	1

Productomschrijving

Frequentieregelaar, Typekenner: DA1, Nom. bedrijfsspanning: Ue = 500 V AC, 3-fase, 600 V AC, 3-fase, Uitgangsspanning bij Ue: U2 = 500 V AC, 3-fase, 600 V AC, 3-fase, Netspanning (50/60Hz): ULN = 500 (-10%) - 600 (+10%) V, Nominale bedrijfsstroom bij 150 % overbelasting: Ie = 3.1 A, Aanwijzingen: Nominale bedrijfsstroom bij een schakelfrequentie van 8 kHz en een omgevingstemperatuur van +50 °C, Aanwijzingen: Overbelastingscyclus gedurende 60 s elke 600 s, Toegekende motorvermogen Aanwijzingen: voor normale vierpolige, intern en extern geventileerde draaistroom-asynchroonmotoren met 1500 min-1 bij 50 Hz resp. 1800 min-1 bij 60 Hz, Overbelastingscyclus gedurende 60 s elke 600 s, bij 500 V, 50 Hz, Toegekende motorvermogen 150 % Overbelasting: P = 1.5 kW, 150 % Overbelasting: IM = 2.9 A, Toegekende motorvermogen Aanwijzingen: bij 525 V, 50 Hz, Toegekende motorvermogen 150 % Overbelasting: P = 1.5 kW, 150 % Overbelasting: IM = 2.8 A, Toegekende motorvermogen Aanwijzingen: bij 550 - 600 V, 60 Hz, Toegekende motorvermogen 150 % Overbelasting: P = 2 HP, Toegekende motorvermogen 150 % Overbelasting: IM = 2.7 A, beschermingsgraad: IP20/NEMA 0, Interface/veldbus (ingebouwd): OP-Bus (RS485)/Modbus RTU, CANopen®, Veldbuskoppeling (optioneel): Ethernet IP, DeviceNet, PROFIBUS, PROFINET, Modbus-TCP, EtherCAT, SmartWire-DT, Uitrusting: Remchopper, 7-segment-display, extra printplaatbeveiliging, bouwmaat: FS2, normen en bepalingen: Algemene eisen: IEC/EN 61800-2, EMC-eisen: IEC/EN 61800-3, Eisen aan de veiligheid: IEC/EN 61800-5-1

Technische specificaties

Netspanning	500 - 600 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Aantal fasen ingang	3
Aantal fasen uitgang	3
Max. uitgangsfrequentie	500 Hz

Max. uitgangsspanning	600 V
Nom. uitgangsstroom I _{2N}	3.1 A
Max. afgegeven vermogen bij kwadratische belasting bij meetu	1.5 kW
Max. afgegeven vermogen bij lineaire belasting bij meetuitga	1.5 kW
Relatieve symmetrische netfrequentietolerantie	10 %
Relatieve symmetrische netspanningstolerantie	10 %
Aantal analoge uitgangen	2
Aantal analoge ingangen	2
Aantal digitale uitgangen	2
Aantal digitale ingangen	5
Met bedieningselement	Ja
Inzet in industriële omgeving toegestaan	Ja
Inzet in woon- en kantoren omgeving toegestaan	Nee
Ondersteunt protocol TCP/IP	Nee
Ondersteunt protocol voor PROFIBUS	Ja
Ondersteunt protocol voor CAN	Ja
Ondersteunt protocol voor INTERBUS	Nee
Ondersteunt protocol voor ASI	Nee
Ondersteunt protocol voor KNX	Nee
Ondersteunt protocol voor MODBUS	Ja
Ondersteunt protocol voor Data-Highway	Nee
Ondersteunt protocol voor DeviceNet	Ja
Ondersteunt protocol voor SUCONET	Nee
Ondersteunt protocol voor LON	Nee
Ondersteunt protocol voor PROFINET IO	Ja
Ondersteunt protocol voor PROFINET CBA	Nee
Ondersteunt Protocol voor SERCOS	Nee
Ondersteunt protocol voor Foundation Fieldbus	Nee
Ondersteunt protocol voor EtherNet/IP	Ja
Ondersteunt protocol voor AS-Interface Safety at Work	Nee
Ondersteunt protocol voor DeviceNet Safety	Nee
Ondersteunt protocol voor INTERBUS-Safety	Nee
Ondersteunt protocol voor PROFIsafe	Nee
Ondersteunt protocol voor SafetyBUS p	Nee
Ondersteunt protocol voor BACnet	Nee
Ondersteunt protocol voor overige bussystemen	Ja
Aantal HW-interfaces industrieel ethernet	-
Aantal interfaces PROFINET	-
Aantal HW-interfaces serieel RS-232	-
Aantal HW-interfaces serieel RS-422	-
Aantal HW-interfaces serieel RS-485	1

Aantal HW-interfaces serieel TTY	-
Aantal HW-interfaces parallel	-
Aantal HW-interfaces overige	-
Met optische interface	Nee
Met PC-aansluiting	Ja
Geïntegreerde remchopper	Ja
4-kwadrantenbedrijf mogelijk	Nee
Type omvormer	U-omvormer
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Hoogte	231 mm
Breedte	107 mm
Diepte	186 mm