



⚠ Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar 28
Produkt oder Komponententyp	Frequenzumrichter

Zusatzmerkmale

Zielort Produkt	Asynchronmotoren
Nennhilfsspannung [UH,nom]	200-240 V -15 - +10 %
Netzfrequenz	50-60 Hz - 5 - 5 %
Netzfrequenz Grenzwerte	47,5...63 Hz
Anzahl der Netzphasen	1 Phase
Motorleistung (kW)	0,75 kW
Motorleistung (HP)	1 hp
Netzstrom	9,8 A bei 200 V 8,2 A bei 240 V
Scheinleistung	1 kVA bei 230 V
Netzkurzschlussstrom Ik	1 kA
Ausgangs Bemessungsstrom	4,8 A bei 200 V 4,8 A bei 240 V
Ausgangsfrequenz	0,5...400 Hz
Bemessungs Taktfrequenz	4 kHz
Taktfrequenz	12 - 16 kHz mit 2 - 12 kHz einstellbar
Lokale Signalisierung	1 LED (rot)DC-Bus aktiviert:
Ausgangsspannung	<= Versorgungsspannung
Kommunikationsprotokoll	Modbus
Anschlusstyp	1 RJ45
Physikalische Schnittstelle	2-Draht- RS 485
Übertragungsrahmen	RTU
Übertragungsgeschwindigkeit	9600 bps oder 19200 bps
Datenformat	8 Bit, 1 Stoppbit, ungerade, gerade oder nicht konfigurierbare Parität
Höhe	130 mm
Breite	105 mm

Tiefe	140 mm
Optionskarte	Kommunikationskarte für APOGEE FLN Kommunikationskarte für BACnet Kommunikationskarte für LonWorks Kommunikationskarte für METASYS N2

Montage

Schutzart (IP)	IP31 entspricht EN 60530 IP31 entspricht EN 61800-5-2 IP31 entspricht IEC 60529 IP31 entspricht IEC 61800-5-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...40 °C (ohne Lastminderung) 40...60 °C (mit)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 2000 m 1000 - 3000 m

Verpackungseinheiten

Verpackungsgewicht (Lbs)	2,024 kg
Höhe VPE1	2,050 dm
Breite VPE1	1,650 dm
Länge VPE1	2,050 dm

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------