

SIDOOR AT40 CAN ADV Steuergeraet fuer Aufzugtueren, bis 600kg bewegte Masse, mit Ausgabe von Wartungsdaten ueber CANopen, 36VDC, 1*RS485, 1*CAN, 4*DI, 2*Relais, 1*24VDC out, -20 bis +50 Grad Celsius



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	AT40 CAN ADV
Hersteller-Artikelnummer des verwendbaren Motors	6FB1103-0AT10-5MA0, 6FB1103-0AT11-5MA0, 6FB1103-0AT10-4MB0, 6FB1103-0AT11-4MB0, 6FB1103-0AT10-3MC0, 6FB1103-0AT11-3MC0, 6FB1103-0AT10-3MD0, 6FB1103-0AT11-3MD0
Hersteller-Artikelnummer des verwendbaren Netzteils	6FB1112-0AT20-2TR0, 6FB1112-0AT20-3PS0

Versorgungsspannung

Ausführung der Spannungsversorgung	Über SIDOOR TRANSFORMER / NT40
------------------------------------	--------------------------------

Eingangsstrom

Stromaufnahme, max.	10 A
I^2t , min.	30 A ² ·s

Geberversorgung

Ausgangsspannung (DC)	24 V
kurzschlussfest	Ja

Leistung

aufgenommene Wirkleistung	80 W
aufgenommene Wirkleistung, max.	540 W
aufgenommene Wirkleistung (Standby-Betrieb)	6 W

Digitaleingaben	
Steuereingänge potenzialfrei	Ja
Steuereingänge p-schaltend	Ja
Digitalausgaben	
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei DC 30 V, min.	0,01 A
— bei DC 30 V, max.	0,5 A
Mechanische Daten	
Öffnungsweite der Tür, min.	0,3 m
Öffnungsweite der Tür, max.	5 m
Gewicht der Tür, max.	600 kg
Betriebszyklushäufigkeit der Tür, max.	180 1/h
Gegenkraft, max.	80 N
kinetische Energie, max.	100 J
Gegengewicht	
• bei Getriebemotor SIDOOR M2, max.	4 kg
• bei Getriebemotor SIDOOR M3, max.	6 kg
• bei Getriebemotor SIDOOR M4, max.	8 kg
• bei Getriebemotor SIDOOR M5, max.	8 kg
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	CANopen, CiA Standard 301, Profil 417
Anzahl Busteilnehmer	32
Isolation	
Überspannungskategorie	2
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Eignungsnachweis gemäß EN 81	Ja
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Nein
EAC (former Gost-R)	Ja
TÜV-Zulassung	Ja
TÜV Baumuster geprüft	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Norm für EMV	EN 12015 / EN 12016
Norm für Sicherheit	EN 60950-1 / EN 81-20
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-20 °C

• max.	50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• Lagerung, min.	-40 °C
• Lagerung, max.	50 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m
Relative Luftfeuchte	
• ohne Betauung, min.	10 %
• ohne Betauung, max.	93 %
Maße	
Breite	320 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	80 mm
letzte Änderung:	25.11.2020