

Übersicht



Das Schaltnetzteil SIDOOR NT40 ist eine an AC 50/60 Hz, 230 V ($\pm 15\%$) betriebene Stromversorgungseinheit zur Versorgung der Aufzugtürsteuerung.

Es ist besonders geeignet für Türsysteme mit hohen Türgewichten.

Ausgangsseitig liefert das Netzteil eine Spannung DC 36 V ($\pm 3\%$) SELV bei einer Nennausgangsleistung < 100 W.

Um einen schnellen Beschleunigungs-/Bremsvorgang der Türen durch das Steuergerät zu ermöglichen, kann das Gerät kurzzeitig (< 2 s) einen Strom von 15 A liefern (entsprechend einer kurzzeitigen Leistungsabgabe von 540 W).

Bestelldaten

Artikel-Nr.

Schaltnetzteil SIDOOR NT40

6FB1112-0AT20-3PS0

Technische Daten

| | |
|---|-----------------------------------|
| Artikelnummer | 6FB1112-0AT20-3PS0 SIDOOR NT40 |
| Allgemeine Informationen | |
| Produkttyp-Bezeichnung | NT40 |
| Aufbauart/Montage | |
| Befestigungsart | vier 5 mm Schrauben |
| Versorgungsspannung | |
| Nennwert (AC) | 230 V |
| relative symmetrische Toleranz der Versorgungsspannung | 15 % |
| Netzfrequenz | |
| • zulässiger Bereich, untere Grenze | 50 Hz |
| • zulässiger Bereich, obere Grenze | 60 Hz |
| Eingangsstrom | |
| Stromaufnahme für 2 s, max. | 3,5 A |
| Nennwert bei AC 230 V | 0,7 A |
| Betriebsstrom der Absicherung am Eingang, min. | 6 A |
| Betriebsstrom der Absicherung am Eingang, max. | 10 A |
| Auslösecharakteristikkategorie der Absicherung am Eingang | B |
| Ausgangsspannung | |
| Nennwert (DC) | 36 V; SELV |
| relative symmetrische Toleranz der Ausgangsspannung | 3 % |

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 6FB1112-0AT20-3PS0 SIDOOR NT40 |
| Ausgangsstrom | |
| Stromabgabe (Nennwert) | 2,5 A |
| kurzzeitiger Überlaststrom (für maximal 2 s) | 15 A |
| Leistung | |
| aufgenommene Wirkleistung, max. | 100 W |
| abgegebene Wirkleistung, max. | 100 W |
| abgegebene Wirkleistung (befristet auf 2 s) | 540 W |
| Wirkungsgrad bei AC 230 V (bei 100 W abgegebene Wirkleistung) | 90 % |
| aufgenommene Scheinleistung, max. | 650 V-A |
| Isolation | |
| Überspannungskategorie | 2 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP54 |
| Betriebsmittelschutzklasse | I |
| Normen, Zulassungen, Zertifikate | |
| CE-Kennzeichen | Ja |
| EAC (ehemals Gost-R) | Ja |
| TÜV-Zulassung | Ja |
| China-RoHS-Konformität | Ja |
| Norm für EMV | EMV-Richtlinie 2004/108/EG, EN 12015, EN 12016 |
| Norm für Sicherheit | EN 61010-1 / EN 61010-2-201 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | -20 °C |
| • max. | 55 °C |
| • Anmerkung | keine direkte Sonneneinstrahlung |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport | |
| • Lagerung, min. | -20 °C |
| • Lagerung, max. | 70 °C |
| • Transport, min. | -40 °C |
| • Transport, max. | 70 °C |
| Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel | |
| • Aufstellungshöhe über NN, max. | 2 000 m |
| Relative Luftfeuchte | |
| • ohne Betauung, min. | 10 % |
| • ohne Betauung, max. | 93 % |
| Leitungen | |
| Leitungslänge | |
| • eingangsseitig | 2 m |
| • ausgangsseitig | 1,5 m |
| Anschlussstechnik | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang | Schukostecker DIN 49.441, CEE7/VI |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang | WAGO 721-103/026 |
| Maße | |
| Breite | 270 mm |
| Höhe | 55 mm |
| Tiefe | 80 mm |