

SIDOOR NT40 Schaltnetzteil, Eingangsspannung: 230V AC (+/-15%), 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 36VDC, IP54, inkl. Netzleitung mit Schukostecker (CEE 7/4) der Laenge 2m, inkl. Anschlussleitung an Steuergeraet der Laenge 1,5m, -20 bis +55 Grad Celsius



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkt-Markename	SIDOOR
Produkt-Bezeichnung	Schaltnetzteil
Ausführung des Produkts	NT40
Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	vier 5 mm Schrauben
Versorgungsspannung	
Bemessungswert (AC)	230 V
relative symmetrische Toleranz der Versorgungsspannung	15 %
Netzfrequenz	
• zulässiger Bereich, untere Grenze	47 Hz
• zulässiger Bereich, obere Grenze	63 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 %

#### Ausgangsstrom

Nennwert, min.	0 A
Nennwert, max.	2,5 A
kurzzeitiger Überlaststrom (für maximal 2 s)	15 A

#### Leistung

aufgenommene Wirkleistung, max.	100 W
aufgenommene Scheinleistung, max.	650 V·A
abgegebene Wirkleistung, max.	100 W
abgegebene Wirkleistung (befristet auf 2 s)	540 W
Wirkungsgrad bei AC 230 V (bei 100 W abgegebene Wirkleistung)	90 %

#### Isolation

Überspannungskategorie	2
------------------------	---

#### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP54
Betriebsmittelschutzklasse	I

#### Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
EAC (former 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 60950-1:2006

#### 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
<b>Luftdruck nach IEC 60068-2-13</b>	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• ohne Betauung, min.	10 %
• ohne Betauung, max.	93 %
<b>Leitungen</b>	
Leitungslänge	
• eingangsseitig	2 m
• ausgangsseitig	1,5 m
<b>Anschlusstechnik</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang	Schukostecker DIN 49.441, CEE7/II
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang	WAGO 721-103/026
<b>Maße</b>	
Breite	270 mm
Höhe	55 mm
Tiefe	80 mm
<b>letzte Änderung:</b>	13.04.2017