

SIDOOR TRANSFORMER UL Netzteil für SIDOOR Steuergeräte,
Eingangsspannung 220-240 VAC (+/- 10%) 50/60 Hz,
Ausgangsspannung 16,5-18Vr.m.s. Vollweg gleichgerichtet, IP54,
inkl. Netzleitung mit der Länge 2m, inkl. Anschlussleitung an
Steuergerät mit der Länge 1,5m



Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	Sechskantschraube M6, L > 70 mm
Versorgungsspannung	
zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)	220 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)	240 V
relative symmetrische Toleranz der Versorgungsspannung	10 %
Netzfrequenz	
• zulässiger Bereich, untere Grenze	50 Hz
• zulässiger Bereich, obere Grenze	60 Hz
Netzfilter	
• integriert	Ja
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	1,6 A
Betriebsstrom der Absicherung am Eingang, min.	6 A
Betriebsstrom der Absicherung am Eingang, max.	10 A
Auslösecharakteristikkategorie der Absicherung am Eingang	D6, C10

Ausgangsspannung	
Effektivwert (pulsierender Gleichspannung bei Vollast)	17,3 V; bei AC 230 V
Effektivwert (pulsierender Gleichspannung bei Vollast), min.	16,5 V
Effektivwert (pulsierender Gleichspannung bei Vollast), max.	18 V
Effektivwert (pulsierender Gleichspannung bei 0,7 mA Spitzenstrom), max.	27 V; bei AC 264 V

Leistung	
abgegebene Wirkleistung, max.	115 W; Mittelwert über 10 s

Isolation	
Überspannungskategorie	2
Verschmutzungsgrad	2

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP54

Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
RoHS-Konformität	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Norm für EMV	EN 12015 / EN 12016 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3
Norm für Sicherheit	UL 61010-1, CSA C22.2 No. 61010-1-12, Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU

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	
<ul style="list-style-type: none"> • eingangsseitig • ausgangsseitig 	<p>2 m</p> <p>1,5 m</p>

Anschluss technik

Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang	ausgestattet mit Aderendhülsen
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang	WAGO 721-103/026

Maße

Breite	145 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	126 mm

letzte Änderung: 25.11.2020