

Potentialtrenner SKK

Potentialtrenner SKK Ausführung 230VAC

Technische Daten

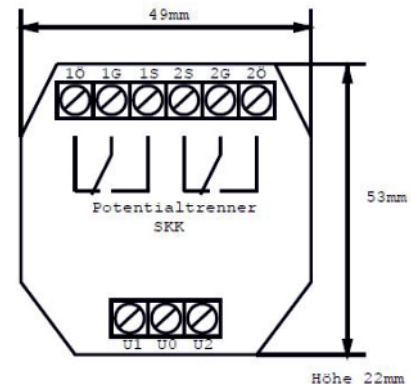
Ansteuerspannung 230V,AC,50Hz

Schaltspannung max. 230V, AC,50Hz

Schaltvermögen 8A/3A (ohmsch / cos Phi 0,6)

Leistungsaufnahme < 0,3W

Potentialtrenner um Baupruppen mit verschiedenen Spannungen / Potentialen zu verknüpfen



Sicherheitshinweise

Die Installation und Inbetriebnahme des Potentialtrenners darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden. Vor der Installation muss die Elektroanlage allpolig spannungsfrei geschaltet werden. Achten Sie unbedingt auch auf die getrennte Verlegung von Kabel und Leitungen bei unterschiedlichen Spannungen. Bei gemeinsamer Verlegung, innerhalb einer Leitung / Abzweigdose gelten besondere Vorschriften. Ein vertauschen der Anschlüsse führt zu Beschädigung des Gerätes mit evtl. Folgeschäden. Beachten Sie die max. zulässige Stromaufnahme der zu steuernden Geräte

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Der Potentialtrenner ermöglicht z.B. die Ansteuerung eines dafür geeigneten Gerätes mit einem 230V AC Signal. Das 230V AC Ansteuersignal wird über den Potentialtrenner sicher getrennt. Somit kann z.B. der Ausgang des Potentialtrenners mit einer weiteren beliebigen Steuerung verbunden werden, die z.B. eine Ansteuerung mit 230V AC nicht zulässt.

📄 Installationshinweise:

Wird die Steuerung in einer Aufputz-Abzweigdose montiert, sollte diese am Montageort mit mind. 2 Schrauben an der Wand, Decke oder anderen vorhanden Konstruktionen fixiert werden.

Je nach Montagesituation und Anforderung an Feuchtigkeitsschutz / Berührungsschutz und Zugentlastung sind **bauseits** zusätzliche Maßnahmen durchzuführen!

🔧 Garantie/Gewährleistung:

Sollte trotz sachgerechter Handhabung eine Störung auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, senden Sie dies zurück! Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit werden Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Umtausch oder Reparatur beseitigt. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff! Ansonsten gelten die Allgemeinen Geschäfts Bedingungen.

🔧 Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H): ca. 49 x 53 x 22 mm
(Außenmaße Gehäuse)

Spannungsversorgung/Absicherung:
230V, AC, 50Hz / max. 10A
Schaltvermögen 8/3(AC1/induktiv)
Stromaufnahme 20mA

Anschluss: Schraubklemmen für Querschnitte
0,5-2,5mm² (eindrätig);
0,5-1,5mm² (feindrätig mit Aderendhülsen)

Einsatztemperatur: -25° bis +40°C (Gehäuse)
IP-Schutzart/IK-Code: IP 00

Absicherung Ausgangsseite bauseits vorzunehmen
empfohlen max. 4A
Hinweis: die Sicherung den Verhältnissen anpassen
Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1): 2
Überspannungsschutz (IEC 60664-1): 3
CE Kennzeichnung: Niederspannungsrichtlinie
Rohs konform entsprechend EU Richtlinie 2002/95/EG

