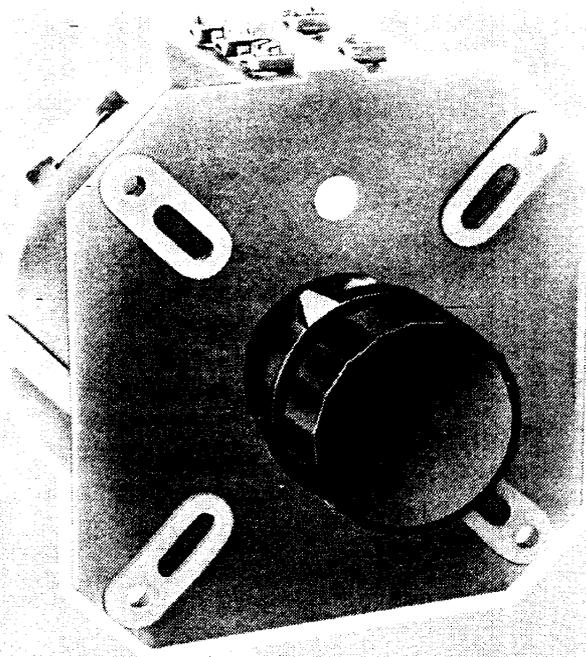


# Ringkern-Stelltransformator Einbautyp

Best.-Nr. 51 65 03



## **Achtung Unbedingt lesen!**

Bei Schaden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Die Einbau-Spar-Stelltransformatoren dienen zur verlustarmen, kontinuierlichen Einstellung von netzverbundenen Wechselspannungen im Bereich von  $<1...250$  V, bei einer Strombelastbarkeit von 2 A.

Damit steht dem Geräte- und Maschinenentwickler und -konstrukteur ein wesentliches Bauteil zur Verfügung, das eine optimale Einstellung bzw. Regelung von Strömen und Spannungen bei niedrigsten Verlusten und damit geringster Wärmeentwicklung gestattet.

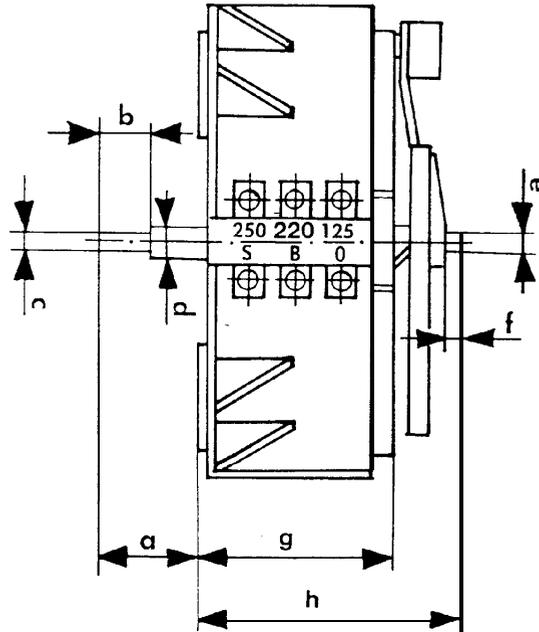
### **Wartungshinweise:**

Die Ringstelltransformatoren dieser Typenreihe arbeiten nach dem Prinzip des Spartransformators mit veränderbarem Abgriff, so daß die Anpassung des Verbrauchers stets optimal und mit geringstem Leistungsverlust erfolgt.

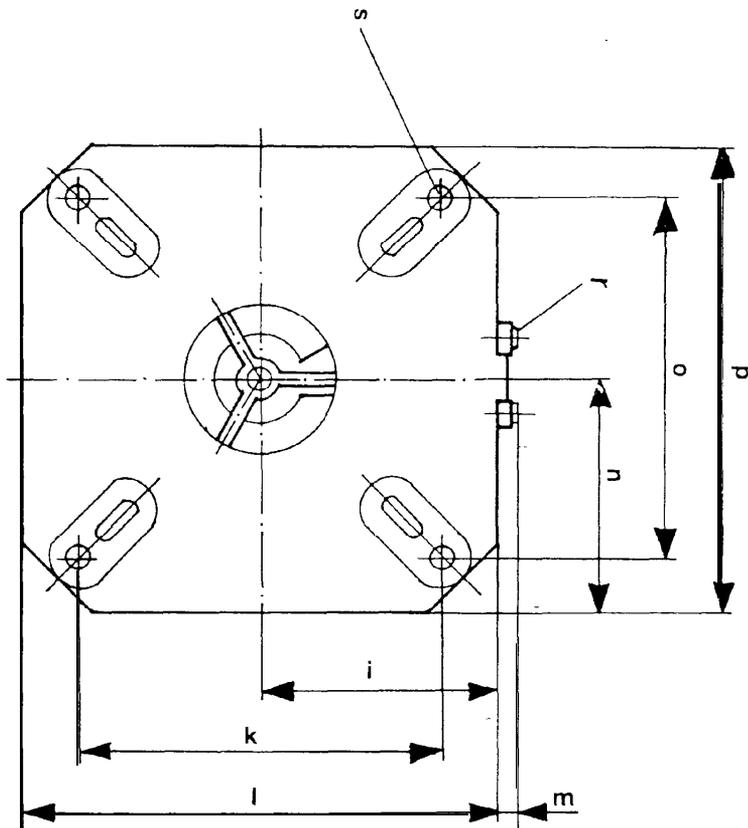
Die konstruktive Ausführung des Stromabnehmers gewährleistet stets eine sichere Kontaktgabe und durch Betätigung eine selbständige Reinigung der Kontaktbahn.

Die Anschlagschraube im Formteil des Dreharmes läßt sich durch geringes Verschieben so einstellen, daß am Wicklungsanfang die erste Windung noch erfaßt wird, so daß die Anfangsspannung  $< 1$  V bzw.  $< 2$  V liegt und andererseits noch keine galvanische Unterbrechung durch Abgleiten der Schleifkohle von der Kontaktbahn entsteht. Die Endspannung bleibt dabei unverändert. Der Anschlag erfolgt hier so, daß mit Sicherheit ein Abgleiten von der Kontaktbahn vermieden wird.

Eingangsspannung: 220 V -- 50 Hz  
 Ausgangsspannung: 1 - 250 V~  
 Ausgangsstrom: 2 A  
 Betriebsart: DB  
 Schutzklasse: 0  
 Prüfspannung: 4 KV--  
 Drehwinkel: ca. 320°  
 Abmessung: 124,5 x 129 x 84 mm  
 QxL-Achse: 6 x 16,5 mm



a	b	c	d	e	f	g	h
32	16,5 <sup>+1</sup>	6	12 <sup>-1</sup>	6	6	59	84



67,5 96 129 8 63 96 124,5 M4 5,8

**Technische Änderungen vorbehalten!**

Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilme oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung durch CONRAD ELECTRONIC GmbH.

© Copyright 1989 by CONRAD ELECTRONIC GmbH, 8452 Hirschau.

2 14-U-03/WW/E

Die Verlustleistung bei einer Netzeingangsspannung von 230V AC 50Hz an den Anschlüssen 0 - 220 beträgt beim:

ESS 120	4 w	5 1 6503
ESS 104	5W	5 1 6511
ESS 110	10W	5 1 6520