

## BSA används vid summering av ström från 2 alt. 3 grupper



- Totala energivärdet kan därmed avläsas i en elmätare.
- Lagerförda versioner förutsätter att strömtransformatorerna i de grupper som summeras **har samma primärström**.
- **Vid olika primärströmmar** anpassas lindningarna vid tillverkningen för att erhålla korrekt summering.  
*Leveranstid: 4 veckor från fabrik.*

### Tekniska data

Sekundärström .....	5A alt. 1A
Överlast .....	1,2 x I <sub>n</sub> kontinuerlig
Frekvens .....	50-60 Hz
Nominell spänning .....	0.72kV AC
Testspänning .....	3kV under 1min vid 50Hz
Direktiv .....	89/336/EEC, 92/31/CEE
Vikt .....	440g
Isolationsklass .....	E (IEC 85, CEI 15-26)
Normer .....	EN560081-1, EN50082-2

### Mätnoggrannhet / märkbörda

Primärström	0,5	1	Klass (cl.)
<b>A</b>	VA	VA	<b>Märkbörda</b>
5 + 5	10	15	
1 + 1	10	15	
5 + 5 + 5	10	15	
1 + 1 + 1	10	15	

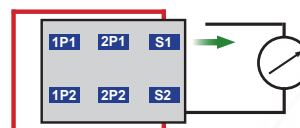
Tabellen visar max tillåten last i respektive noggrannhetsklass.

### Kortslutning av sekundärlindning

⚠ Lämna **aldrig** sekundärlindningen öppen i spänningssatt anläggning.

Kortslut **alltid** S1 och S2 innan servicearbete.

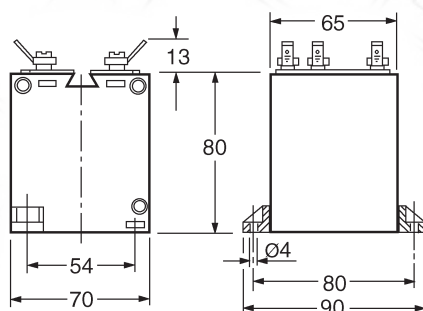
- 1 Bygla S1-S2
- 2 Lossa kabeln



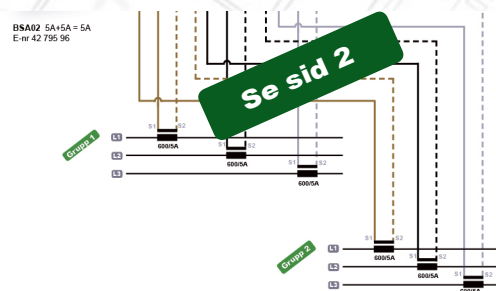
### E-nummer Benämning

42 794 96	BSA02
E-nr saknas	BSA02 1A
E-nr saknas	BSA03
E-nr saknas	BSA03 1A

### Dimensioner



### Inkoppling



# Inkoppling

I exemplet nedan visar hur energiförbrukningen i **två** separata grupper summeras och registreras i **en** elmätare.

Strömtransformatorer med omsättning **600/5A** är monterade i båda grupperna.

**⚠** I mätaren programmeras omsättning **1200/5A**.

Conto D4



Conto D4-Pt Pulsutgång 09 813 45  
Conto D4-Pt RS485 Modbus 09 813 46  
Conto D4-Pt M-bus 09 813 49

