

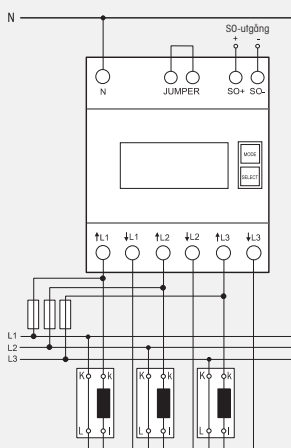
**DSZ12WD-3x5 A**

min

**MID**



**Inkopplingsexempel**  
4-fasanslutning 3x230/400V



## Strömtransformatormätare med inställningsbart strömutförhållande och MID-godkännande.

**Max strömstyrka 3x5 A, effektförbrukning i stand-by endast 0,4 W per fas.**

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.

4 moduler bred = bredd 70 mm, djup 58 mm.

Noggrannhetsklass B (1%). Med SO-gränssnitt.

Denna 3-fas energimätare mäter den aktiva energin med hjälp av strömmarna som går mellan dess ingång och utgång. Egenförbrukningen på max 0,4 watt aktiv energi per fas varken mäts eller visas.

**Upp till 3 omvandlare med sekundärströmstyrkor på upp till 5 A kan anslutas.**

Inrusningsströmmen är 10 mA. N-ledare krävs.

**LCD-displayen har 7 segment och kan avläsas två gånger per vecka även utan ström-försörjning.**

Energiförbrukning anges av en balk på displayen som blinkar 10 ggr per kWh.

Till höger om displayen befinner sig knapparna MODE och SELECT som används för att bläddra genom menyn. Först aktiveras **bakgrundsbelysningen**. Därefter kan den totala effekten och det återställbara minnet samt momentanvärdena effekt, spänning och ström per fas visas.

**Dessutom kan strömutförhållandet ställas in.** Fabriksinställningen är 5:5, inställningen är låst med en bygel på kopplingsplintarna märkta med 'JUMPER'. Strömutförhållandet anpassas efter den installerade omvandlaren genom att man tar bort bygeln och justerar utförhållandet enligt bruksanvisningen. Därefter läses utförhållandet med bygeln. Väljbara strömutförhållanden: 5:5, 50:5, 100:5, 150:5, 200:5, 250:5, 300:5, 400:5, 500:5, 600:5, 750:5, 1000:5, 1250:5 och 1500:5.

**Felmeddelande (false):** När fas saknas eller vid fel strömriktning visas meddelandet 'false' och den aktuella fasen på displayen.

**Varning!** Innan arbeten på strömomvandlarna påbörjas ska räknarens ledare skiljas från spänningen.