

STRØMTRANSFORMATORER

DM...

DM2T0100

Strømtransformator 100/5 A, fast kjerne

- Til energimålere DME og DMG
- Komplett sortiment
- Faste og delbare trafoer
- Komplett sortiment



PRODUKTBESKRIVELSE

Strømtransformatoren omformer en høyere vekselstrøm (primærstrøm) til en lavere sekundærstrøm, som kan kobles til et instrument, måleveriomformer, energimåling mm. Om primærstrømmen (kabelen) trekkes flere ganger igjennom hullet, dobbles strømmen for hver runde.

Eksempel . DM1TMA0100 der 0-100 A primært gir 0-5 A sekundært. Om merkestrømmen på f.eks en motor er 20 A, gir utgangen 1 A. Om primærstrømskabelen trekkes igjennom hullet en gang til blir sekundærstrømmen 2 A. Deretter øker den med 1 A for hver gang du trekker primærstrømskabelen igjennom. Altså utstrømmen doubler seg for hver gang man trekker primærstrømskabelen igjennom hullet.

Disse finnes i 3 nøyaktighetsklasser, klasse 1, klasse 0.5 og for høyere nøyaktighet klasse 0.5s.

Faste:

DM0T...: Håndterer 22 mm kabel (Ø22 mm)

DM2T...: Håndterer 23 mm kabel (Ø23 mm), 30x10, 25x12,5 og 20x15 mm skinne. 52 mm bred

DM3T...: Håndterer 30 mm kabel (Ø30 mm), 40x10, 30x20 og 25x25 mm skinne. 71 mm bred.

DM33T...: Håndterer 44 mm kabel (Ø44 mm), 51x41 og 61x31 mm skinne. 95 mm bred.

DM34T...: Håndterer 44 mm kabel (Ø44 mm), 69x10 og 50x30 mm skinne. 95 mm bred.

DM35T...: Håndterer 66 mm kabel (Ø66 mm), 80x12,5, 60x30 og 50x50 mm skinne. 105 mm bred.

DM37T...: Kommer 101x56 mm skinne. 128 mm bred.

DM4T...: Håndterer 86 mm kabel (Ø86 mm), 100x30, 80x50 og 70x60 mm skinne. 140 mm bred.

Faste med høy nøyaktighet:

DM1TP...: Håndterer 28 mm kabel (Ø28 mm) 30x10, 25x12,5 og 20x15 mm skinne. 52 mm bred

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Primærstrøm	100 A
-------------	-------

MEKANISK DATA

Høyde	65,5 mm
Bredde	52 mm
Dybde	46,5 mm
Sekundærstrøm	5 A
Kabeldiameter maks.	23 mm

Type strømtransformator

Fast