

- Type "CDT"



**Power Rating Range ( $S_{50}$ ) on request**

## Trasformatori tipo "CDT" per saldatrici con condensatori a scarica capacitiva

### Type "CDT" Transformers for capacitor discharge pulse welding

#### Mechanical execution

Type "CDT" are transformers used in capacitor discharge pulse welding, designed, developed and realized following the specifications received from our customers

#### Electrical execution

Electrical parameters can be chosen by the customer, or Elettromil will identify the right transformer following the application given by the customers

#### Standard accessories :

- Primary, Secondary, Rectifier NC Thermoswitches
- Output Current Sensing Coil, where prescribed of related standards

#### Special accessories on request :

- Embedded Temperature Sensor
- Output Voltage Sensing Wires
- Resistance or Fuse
- Tap Switch
- Primary Protection Cover IP55
- Multi Contact Primary Circuit Connectors
- Bus Distributor Box

#### Esecuzione meccanica

I trasformatori di tipo "CDT" sono utilizzati negli impianti di saldatura scarica capacitiva, progettati, sviluppati e realizzati su specifiche ricevute dai clienti

#### Esecuzione elettrica

I parametri elettrici possono essere indicati dai clienti, oppure Elettromil identificherà il trasformatore adatto in seguito all'applicazione indicata dal cliente

#### Accessori di serie :

- Termostati per avvolgimento primario, secondario e gruppo di raddrizzamento
- Bobina di misura della corrente secondaria, dove prevista dalle relative norme.

#### Accessori speciali su richiesta :

- Sensori di temperatura incorporati
- Fili per il rilevamento della tensione d'uscita
- Resistenze o fusibili
- Commutatore
- Scatola di protezione lato primario del trasformatore IP55
- Connettori Multi Contact per il circuito primario del trasformatore
- Scatola di distribuzione Bus