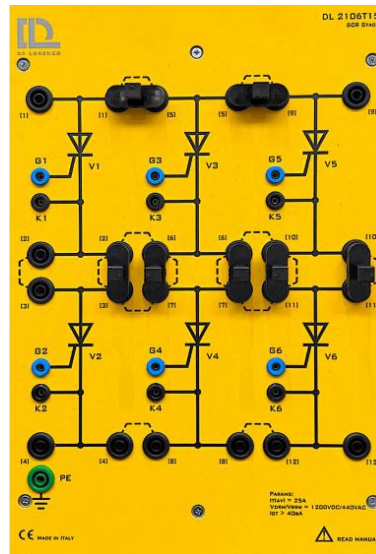


# DL 2106T15



## Gruppo di SCR

Sei raddrizzatori controllati al silicio con soppressore RCD utilizzati per la realizzazione di raddrizzatori e inverter controllati.

### Caratteristiche tecniche:

Corrente media in stato on:  $I_{T(AV)} = 16 \text{ A}$   
 Corrente efficace in stato on:  $I_{T(RMS)} = 25 \text{ A}$   
 Tensione ripetitiva di picco in stato off:  $U_{DRM}/U_{RRM} = 1200 \text{ V}$   
 Corrente di trigger:  $I_{GT} = 40 \text{ mA}$   
 Tensione di trigger:  $U_{GT} = 1,3 \text{ V}$   
 $I^2t = 450 \text{ A}^2\text{s}$

## SCR stack

Six silicon controlled rectifiers with RCD snubber used for realizing controlled rectifiers and inverters.

### Technical features:

Average on-state current:  $I_{T(AV)} = 16 \text{ A}$   
 RMS on-state current:  $I_{T(RMS)} = 25 \text{ A}$   
 Repetitive peak off-state voltage:  $U_{DRM}/U_{RRM} = 1200 \text{ V}$   
 Triggering current:  $I_{GT} = 40 \text{ mA}$   
 Trigger voltage:  $U_{GT} = 1.3 \text{ V}$   
 $I^2t = 450 \text{ A}^2\text{s}$

## Pila SCR

Seis rectificadores controlados por silicio con amortiguador RCD utilizados para realizar rectificadores e inversores controlados.

### Características técnicas:

Corriente promedio en estado:  $I_{T(AV)} = 16 \text{ A}$   
 Corriente RMS en estado:  $I_{T(RMS)} = 25 \text{ A}$   
 Tensión de desconexión de pico repetitiva:  $U_{DRM}/U_{RRM} = 1200 \text{ V}$   
 Corriente de activación:  $I_{GT} = 40 \text{ mA}$   
 Tensión de activación:  $U_{GT} = 1,3 \text{ V}$   
 $I^2t = 450 \text{ A}^2\text{s}$

## Pile SCR

Six redresseurs contrôlés au silicium avec amortisseur RCD utilisés pour réaliser des redresseurs et des onduleurs contrôlés.

### Caractéristiques techniques:

Courant moyen à l'état passant :  $I_{T(AV)} = 16 \text{ A}$   
 Courant à l'état passant RMS :  $I_{T(RMS)} = 25 \text{ A}$   
 Tension de crête répétitive à l'état bloqué :  $U_{DRM}/U_{RRM} = 1200 \text{ V}$   
 Courant de déclenchement :  $I_{GT} = 40 \text{ mA}$   
 Tension de déclenchement :  $U_{GT} = 1,3 \text{ V}$   
 $I^2t = 450 \text{ A}^2\text{s}$