

# Alimentatori ad Olio per Protezione Catodica Serie "SI-O"

## Transformer / Rectifiers for Cathodic Protection Type "SI-O"



Considerata l'ampia gamma e le capacità degli impianti di protezione catodica, normalmente gli alimentatori vengono costruiti tenendo presenti le specifiche richieste del cliente ed i dati di progetto.

Le illustrazioni e le caratteristiche qui riportate sono solo un piccolo esempio degli alimentatori progettati e realizzati per i molteplici impieghi in accordo con i tecnici del settore.

Alimentatori per protezione catodica serie "SI-O" di tipo elettronico, raffreddati ad olio, progettati per impiego interno od esterno.

Caratteristiche:

- Corrente continua in uscita da 5 a 500 Amp.o più.
- Alimentazione con c.a. monofase o trifase
- Regolazione manuale a mezzo potenziometro a 15 – 20 – 63 scatti o continuo
- Regolazione automatica con corrente o potenziale costante

Opzioni:

- Allestimenti speciali
- Misurazioni su circuito secondario
- Tropicalizzazione
- Allarmi e segnalatori avaria
- Schermatura parasole
- Filtro in uscita
- Circuito timer
- Protezione contro agenti elettrici esterni



In view of the wide range of types and capacities of equipment used for cathodic protection applications, transformer rectifiers are normally manufactured to suit customer's individual requirements and project data.

Illustrations may be taken as a typical small sample of types designed and developed in association with specialist engineers.

Transformer – rectifier for cathodic protection type "SI-O", electronic type, oil cooled, designed for indoor or outdoor pattern.

Characteristics:

- DC outputs 5 to 500 Amp. or more
- Single or 3 phase AC input
- Manual control – 15 steps, 20 steps, 63 steps or stepless
- Automatic control: constant current or constant potential

Optional:

- Special finishes
- Sub-circuit input metering
- High ambient temperatures
- Faults alarms and indicators
- Sunshades
- Output smoothing
- Timer circuits
- Surge protection



CMP Group s.r.l.

Via Pontasso, 5 - 16015 Casella (GE) - Italy  
Ph.+390109675252 Fax+390109675254

Web: [www.cmpgroup.eu](http://www.cmpgroup.eu) - [www.seaguard.it](http://www.seaguard.it)  
E-mail: [tec@cmpgroup.net](mailto:tec@cmpgroup.net) - [com@cmpgroup.net](mailto:com@cmpgroup.net)  
VAT/Tax Code: 02055420992