



## ESTENSIONE n. 01/08

al Certificato di Esame CE del tipo CESI 04 ATEX 095

Apparecchiatura: Alimentatore/Ripetitore per loop di corrente serie DAT 5030 IS

Costruttore: DATEXEL S.r.l.


Indirizzo: Via Monte Nero, 40/B - 21049 TRADATE (Varese)

### Varianti ammesse

Adeguamento alle norme EN60079-0 (2006), EN60079-11 (2007), EN61241-0 (2006), EN61241-11 (2006).

### Contrassegni

Gli alimentatori/ripetitori per loop di corrente serie DAT 5030 IS devono riportare il seguente contrassegno:

 II (1) GD [Ex ia] IIC / [Ex iaD]  
T<sub>amb.</sub>: -20°C + +60°C

La presente estensione ed i documenti descrittivi allegati devono essere uniti al Certificato di Esame CE del tipo CESI 04ATEX095.

Questo documento può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

data 13 Settembre 2008

elaborato Maurizio Toninelli

verificato Mirko Balaz

approvato Fiorenzo Bregani

**CESI** S.p.A.  
Divisione Energia  
"Area Tecnica Certificazione"  
Il Responsabile

pagina 1/2

## ESTENSIONE n. 01/08

al Certificato di Esame CE del tipo CESI 04 ATEX 095

### Caratteristiche elettriche

Invariate.

Rapporto n. EX-A8029046

### Prove individuali

Il Costruttore deve effettuare le prove individuali previste al par. 27 della Norma EN 60079-0 e le prove sui trasformatori previste al paragrafo 11.2 della Norma EN 60079-11.

### Documenti descrittivi (prot. EX- A8029047)

Nota tecnica NT08001/B rev.0	(1 pagina)	05.06.2008
Specifica Tecnica STP81 rev.4	(3 pagine)	05.06.2008
Disegno DAT 5030IS Targa rev. 0		05.06.2008
Istruzioni DAT5030IS ATEX installazione, uso e manutenzione (ed.11.06-rev.01)	(3 pagine)	05.06.2008
Dichiarazione CE di conformità		05.06.2008

Una copia dei documenti descrittivi sopracitati è conservata presso l'archivio del CESI.

### Requisiti essenziali di Salute e Sicurezza

I requisiti essenziali di salute e sicurezza sono assicurati dalla conformità alle seguenti norme:

- EN 60079-0: 2006 - Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Regole generali.
- EN 60079-11: 2007 - Modo di protezione a sicurezza intrinseca "i".
- EN 61241-0: 2006 - Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili - Regole generali.
- EN 61241-11: 2006 - Polveri combustibili - Protezione mediante sicurezza intrinseca "iD".

Questo documento può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.