



ESTENSIONE n. 01/08

al Certificato di Esame CE del tipo CESI 04 ATEX 096

Apparecchiatura: Convertitore di segnale serie DAT 4235 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

I convertitori di segnale serie DAT 4235 IS devono riportare il seguente contrassegno:

II (1) GD [Ex ia] IIC / [Ex iaD]

T_{amb.}: -20°C ÷ +60°C

La presente estensione ed i documenti descrittivi allegati devono essere uniti al Certificato di Esame CE del tipo CESI 04ATEX096.

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 096

Caratteristiche elettriche
Invariate.

Rapporto n. EX-A8029052

Prove individuali

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

Documenti descrittivi (prot. EX- A8029054)

Nota tecnica NT08001/C rev.0	(1 pagina)	05.06.2008
Specifica Tecnica STP84	(3 pagine)	05.06.2008
Disegno DAT4235IS Targa rev.0		05.06.2008
Istruzioni DAT4235IS ATEX 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.