

INFO TECNICA

• INFORMATIVA TECNICA PRODOTTO **BY2537** •

(SPI CEI 0-21)

Applicazioni del dispositivo in impianti fotovoltaici – eolici **estreme** tipo :

- Punto di connessione impianto a fine linea elettrica.
- Punto di connessione impianto con cavi di sezione ridotta che, alla massima potenza del sistema di generazione, permettono un elevato innalzamento della tensione ausiliaria.
- Inverter particolarmente instabili nella regolazione della generazione elettrica.
- Presenza di altre forme di disturbo elettrico.

In queste installazioni la tensione ausiliaria di alimentazione del prodotto (morsetti 19 – 20) può essere affetta da:

- A) Disturbi elettrici rilevanti.
- B) Frequenti sovratensioni.

Proponiamo due dispositivi ausiliari che a seconda della problematica (se presente) risolvono la criticità in modo economico e rapido con un basso impatto di montaggio.



Nel caso di tensione stabile ma con presenza di disturbi il dispositivo esterno **By10650** (filtro passivo L-C) risolve il problema con estrema semplicità di installazione.

Si stacca il connettore a due poli della alimentazione ausiliaria (morsetti 19 – 20 di By2537) e si connette al dispositivo che è dotato di un cavetto da riconnettere all'alimentazione ausiliaria del By2537 senza l'uso di attrezzi.

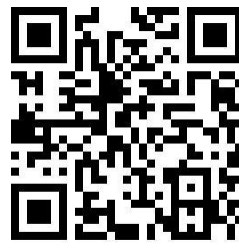
INFO TECNICA



Nel caso di tensione instabile e tendente a valori elevati il dispositivo **Protector**, in contenitore 2 DIN da guida omega, risolve il problema accettando in ingresso tensioni alternate fino a 350 Vac e fornendo una uscita compatibile con il campo di alimentazione ausiliaria del dispositivo By2537 ai morsetti 19 - 20).



www.bytronic.it



[protezioni.php](#)