

## Condensatori Trifase in Gas di Azoto (N2)

Da anni la miglior tecnologia a livello mondiale.

L'isolamento ottenuto in **Gas di Azoto (N2)**, identifica la Serie MKPG di TELEGROUP, come Condensatori **totalmente di "tipo secco"** e permettono una serie di vantaggi sia tecnici che economici.

Pur essendo di peso ridotto, i **Condensatori della Serie MKPG** garantiscono la **massima resa ed affidabilità**, a differenza dei Condensatori Monofase in Resina/Olio, che ormai risultano essere una vecchia tipologia di costruzione, continuamente soggetta a malfunzionamenti che talvolta possono sfociare in esplosioni, con conseguenti danneggiamenti irreversibili per il Quadro di Rifasamento.

La tabella seguente, mostra una serie di sostanziali differenze tra l'utilizzo di un Condensatore Trifase in Gas di Azoto (N2) e l'utilizzo di un vecchio Condensatore Monofase in Resina/Olio



Tecnologia	Vita attesa	Rischi	THD in rete	Montaggio	Ambiente	Tossicità	Riciclo
Trifase Gas di Azoto (N2)	> 150.000 ore lavorative	Bassissimo rischio. In caso di esplosione (peraltro mai avvenuto in 15 anni di utilizzo), il Gas di Azoto si disperde, NO rischio incendio, NO archi elettrici	≤ 25 % in Rete	Orizzontale e Verticale	Totale compatibilità	ZERO	Facile e sicuro, il Condensatore in Gas di Azoto è totalmente Ecologico
Monofase Resina/Olio	≤ 80.000 ore lavorative	Alto rischio. In caso di esplosione, la contaminazione di Resina/Olio sui component interni sarà del tutto irreversibile, con un'alta probabilità di rischio incendio.	≤ 14 – 15 % in Rete	Solamente Verticale		Dipende dal tipo di Resina/Olio	

### La nostra Gamma

Quadri Automatici  
Quadri Automatici + Filtri

**G44, G48, G44-T** Series  
**G48Filter, G48Filter-T** Series

### Ultime Referenze

Oil & Gas Industry Iraq (17 MVAR)  
Fiat SpA (2 MVAR....da completare a 12 MVAR)  
Barilla SpA ( 5 MVAR)  
Marazzi (5 MVAR)  
Malta International Airport (1,3 MVAR)

