

Non è un rifasatore. E' un servizio di rifasamento!

ICO R95 è l'innovativa soluzione di Icopower per l'aumento della power quality e l'eliminazione delle penali per energia reattiva.

Un servizio chiavi in mano all inclusive: pensa a tutto Icopower.

Ridefiniamo l'approccio alla Power Quality

La nuova visione

ICO R95 rivoluziona l'approccio del Cliente al rifasamento dei propri impianti produttivi. Una soluzione modulare, componibile e modificabile nel tempo consente di mantenere al massimo livello la power quality anche a fronte di mutevoli condizioni d'impianto. La flessibilità è il nostro quotidiano.

Un pensiero in meno per il Cliente

Mantenere un elevato standard di power quality è oggi per il Cliente un impegno costante, una convenienza economica ed un obbligo normativo. Icopower solleva il Cliente da ogni pensiero attraverso un contratto di servizio che garantisce il risultato, lo misura strumentalmente e lo mantiene nel tempo.

Garanzia di Performance

Se durante il servizio di **ICO R95** il Cliente incorre in valori di energia reattiva superiori alla soglia normativa, ogni euro di penale in bolletta viene rimborsato da Icopower. La garanzia di performance è totale.

Versatilità estrema

L'architettura interna di **ICO R95** è stata progettata per garantire brillantemente il risultato in una enorme gamma di configurazioni d'impianto. La sua modularità prevede un'unità centrale **master** che può essere potenziata con moduli aggiuntivi **slave** per gestire da 95 kVAR a 350 kVAR annui.

Nessun acquisto

La risoluzione dei problemi legati alla presenza di energia reattiva obbliga le imprese a sostenere spese importanti: l'acquisto di sistemi di rifasamento, la loro installazione, la manutenzione e la sostituzione della componentistica. Icopower cancella questi costi per il Cliente attraverso un contenuto canone di servizio all inclusive.

ICO **95**



Caratteristiche e vantaggi

Il servizio di rifasamento con **ICO R95** è perfettamente compatibile con la presenza di eventuali rifasatori già installati in azienda, consentendo un importantissimo alleggerimento del carico di lavoro dei rifasatori esistenti. La componentistica interna è studiata e dimensionata per operare correttamente in condizioni di carico molto superiori a quelle realmente presenti, con il fine di mantenere inalterate nel tempo la durabilità e l'efficacia delle prestazioni.



Configurazione Modulare

La struttura **master** gestisce autonomamente carichi di energia reattiva fino a 95 kVAr annui. La presenza di moduli aggiuntivi **slave** consente di coprire carichi di reattiva fino a 350 kVAr annui, garantendo una eccellente prestazione anche in realtà a basso cosfi. La configurazione a moduli è modificabile in qualsiasi momento, anche successivamente all'installazione.



Installazione su ruote

ICO R95 viene dotata di ruote per consentire una agevole trasportabilità e per consentire rapidi trasferimenti da un sito di installazione ad un altro. Questa soluzione permette di intervenire sempre e tempestivamente nella sezione di impianto più critica, mantenendo la prestazione ai massimi livelli.



Monitoraggio remoto

Tutte le funzionalità del sistema vengono gestite da remoto dalla Centrale Operativa Icopower. Il Cliente può accedere ai dati relativi alle prestazioni di power quality tramite il portale Synergy attraverso credenziali personalizzate. La trasparenza è totale ed in tempo reale.



Contatore

A bordo macchina è installato un contatore di kVAr permanente. Ciò si traduce in una puntuale misura della prestazione del sistema e consente la verifica della piena operatività del servizio di rifasamento. Il dato che serve, quando serve.



Installazione rapida

L'installazione avviene in parallelo all'impianto del Cliente. La progettazione dell'architettura di **ICO R95** permette di ridurre sensibilmente i tempi di installazione rispetto ad un rifasatore tradizionale. Le squadre operative di Icopower sono attrezzate per effettuare la configurazione e l'avviamento del sistema in tempi estremamente contratti.



Dimensioni ridotte

La struttura interna di **ICO R95** è stata concepita per minimizzare l'ingombro e favorire il posizionamento ideale, anche in luoghi proibitivi per il rifasamento tradizionale. Grazie alla configurazione a moduli è possibile concepire installazioni localizzate o centralizzate, per un aumento della power quality nelle sezioni d'impianto in cui sia necessario.



Perfetta integrazione

La tecnologia sviluppata da Icopower nasce per integrarsi perfettamente con gli eventuali rifasamenti già presenti, anzi crea un effetto sinergico che alleggerisce in misura importante il carico di lavoro degli apparati preesistenti. Nei casi in cui il Cliente non disponga di un sistema di rifasamento **ICO R95** rappresenta la soluzione all in one.

