MICROVAR

RIFASATORE AUTOMATICO MONOFASE CON COMANDO A TIRISTORI PER CARICHI FINO A 6 kW

DESCRIZIONE:

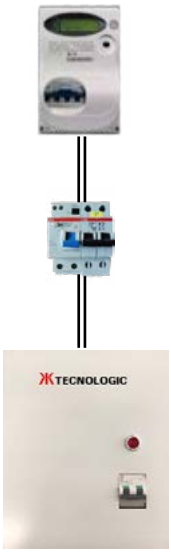
Le apparecchiature MICROVAR sono dei rifasatori automatici che non richiedono alcuna regolazione. Essi sono comandati da una scheda di controllo a microprocessore in grado di mantenere il cos φ di linea fra 0,95 e 1. Ciò avviene agendo in maniera rapida e silenziosa grazie all'uso di tiristori e permettendo così una riduzione della corrente reattiva assorbita dai carichi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Tensione di lavoro	230-240 Vrms + 15%
• Frequenza	50/60 Hz
• Tensione di isolamento	2000 Vrms for 1 min
• Temperatura di lavoro	-10 / +55°C
• Grado di protezione	IP 30
• Dimensioni (b x h x p)	228 x 278 x 140 mm
• Peso	4,5 kg
• Conformità	CEI EN 61439-1/2 CEI EN 61921-1 CEI EN 60831-1/2

MODELLI	POTENZA NOMINALE kvar	POTENZA BATTERIE (kvar) I	II	III	CODICE
MICROVAR - 2,50 - 230 V	2,50	0,50	1,00	1,00	TC002130

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



CARICO

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

- **Aprire l'interruttore generale;**
- **disconnettere dall'interruttore generale i due cavi che alimentano il carico;**
- **collegare i suddetti cavi all'uscita "OUT" del MICROVAR;**
- **collegare con due cavi nuovi (della stessa sezione dei precedenti) i morsetti "IN" ai due morsetti dell'interruttore generale;**
- **chiudere l'interruttore generale;**
- **posizionare il MICROVAR su on.**

VANTAGGI

- **Nessun TA richiesto per il funzionamento;**
- **facilità di installazione e manutenzione;**
- **condensatori Epcos antiscoppio a lunga vita.**