



Serie CRT

3~50kW (3:3)

Made in Italy

Caratteristiche Principali

- Funzione integrata di Stabilizzatore di Tensione e Filtro di Rete
- Massima Azione Filtrante alle Impurità della Rete
- Trasformatore d'Isolamento di Serie
- Stabilizzazione Continua ed Immediata
- 100% Made in Italy
- Uscita AC Stabilizzata al $\pm 1\%$:
- Interruttore Magnetotermico di Protezione in Ingresso
- Silenzioso e con Poca Manutenzione
- Uscita Sinusoidale Senza Distorsione
- Di Facile Installazione ed Utilizzo

Descrizione

I condizionatori di rete trifase della "Serie CRT" sono particolarmente indicati per tutte quelle apparecchiature elettroniche che, per loro natura o per la funzione a cui sono adibite, necessitano della massima protezione possibile.

I condizionatori di rete, infatti, riuniscono in un solo apparato le funzioni fondamentali per poter disporre della massima qualità nell'alimentazione dalla rete:

- separazione galvanica dalla rete di alimentazione;
- stabilità della tensione;
- protezione dai picchi di tensione;
- protezione dai disturbi condotti.

I Condizionatori di rete "CRT" sono adatti all'alimentazione di personal computer, sistemi EDP, centraline telefoniche, impianti hi-fi, cineproiettori, illuminazione ed impianti elettrici trifase in generale.

Sono in grado di eseguire una efficace protezione del carico da interferenze di natura elettrica, atmosferica e industriale, attenuare i rumori di linea e i picchi di tensione ad alta frequenza fino a 6 KV, separare galvanicamente il carico dalla rete di alimentazione.

Tutti i nostri condizionatori di rete sono progettati per poca manutenzione, robusti, efficienti, in grado di durare nel tempo e garantiti 24 mesi.

Articolo	CRT-0037	CRT-0075	CRT-0150	CRT-0225	CRT-0300	CRT-0375	CRT-0625
Potenza (VA)	3750 VA	7500 VA	15000 VA	22500 VA	30000 VA	37500 VA	62500 VA
Potenza Attiva (W)	3000 W	6000 W	12000 W	18000 W	24000 W	30000 W	50000 W
Tecnologia	Condizionatore di Rete						
INGRESSO							
Tensione Nominale	400 Vac 3F+N+PE						
Range d'Ingresso	$\pm 15\%$						
Frequenza	50/60 Hz						
Conessioni	Morsettiera						
USCITA							
Tensione Nominale	400 Vac 3F+N						
Grado di Stabiliz.	$\pm 1\%$						
Frequenza	50/60 Hz (sincronizzata a Rete)						
Forma d'Onda	Sinusoidale senza distorsione						
Trasf. d'Isolamento	Sì, di serie						
Tempo di Risposta	20ms/V						
Dist. Armonica (THD)	< 1%						
Rendimento	$\geq 95\%$ (a pieno carico)						
Fattore di Potenza	Cos ϕ qualsiasi						
Conessioni	Morsettiera						
PROTEZIONI							
Elettroniche	Sovraccarico, Cortocircuito						
Elettriche	Interruttore Magnetotermico						
Al Cortocircuito	Con fusibile						
GENERALI							
Segnalazioni Ottiche	Leds di segnalazione (Power, CPU e Alarm)						
Allarmi	Tramite cicalino interno e Led di allarme, contatti puliti sulla scheda di controllo interna						
Certificazioni	CEI 64.10 Fasc. 1050 , CEI 64.8 Fasc. 1000 , CEI 74.2 EN60950, CEI 14.6 IEC 742 , CEI 110.24 Fasc.2617						
Surge Capability	IEC / EN801-5						
Certificazione CE	Sì						
Grado di Protezione	IP20 (EN60529)						
Temp. Ambientale	-10+40°C (senza condensa)						
Umidità Max	< 90%						
Rumorosità	<45 dB (1m)						
Altitudine Max	3000 m						
Dimensioni LxPxH	580 x 280 x 900 mm			650 x 400 x 1000 mm		900 x 500 x 1200 mm	
Formato	Contenitore metallico						
Peso (Kg)	21	26	40	53	58	61	68