

AUTOTRASFORMATORI VARIABILI (VARIATORI DI TENSIONE) TRIFASE VARF-3NMXXR10

REGOLAZIONE ELETTRONICA CON SEGNALE ANALOGICO O POTENZIOMETRO – USCITA STABILIZZATA

I variatori di tensione trifase serie VARF-3NMXXR10 di K-factor si compongono di trasformatori toroidali variabili di alta qualità, la cui regolazione avviene attraverso un motore controllato da un sistema elettronico a microprocessore.

Una spazzola di carbonio ruota lungo il contatto superficiale del toroide con una rotazione che consente una variazione graduale e continua della tensione di uscita.

Il sistema alimenta anche il motore che, quindi, non necessita di alimentazione ausiliaria.

La tensione stabilizzata di uscita si regola tramite un ingresso 0:10Vdc oppure un potenziometro (non fornito). Considerando l'ingresso analogico il sistema non è adatto a erogare bassissime tensioni partendo da 0V: necessitando di un valore sufficiente di tensione per l'avvio del motore, non è possibile un avvio graduale della tensione da 0V. La tensione minima producibile a partire da 0V cambia a seconda dei modelli e della rigidità del braccio rotante.

Tensione di ingresso: 400Vac trifase + N

Tensione di uscita regolabile: 0 : 435Vac + N (3x0:250Vac)

Motorizzati e gestiti da scheda di controllo a microprocessore a 12V o 24V a seconda delle necessità.

Regolazione tensione uscita con potenziometro (non fornito) o ingresso analogico 0:10Vdc

Tensione uscita stabilizzata statica: $\pm 2\%$ f.s.

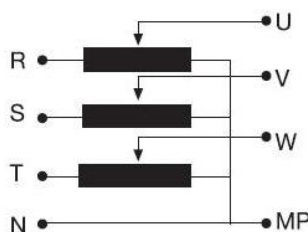
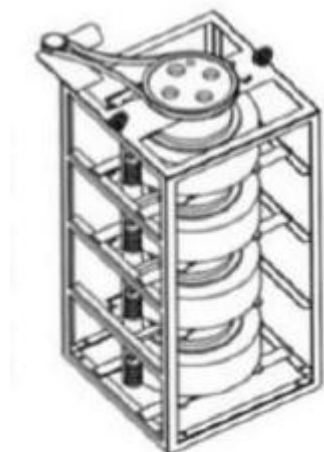
Esecuzione aperta, da incorporare

Grado di protezione IP00

Classe di isolamento E (Ta max 40°C)

Avvolgimento unico, con presa intermedia su richiesta

Impregnati in resina e tropicalizzati



TYPE	Corrente A	MAX kVA	Dimensioni mm. (complessive)			peso KG
			L	P	H	
VAR04F-3N MxxR10	4	3.0	180	160	600	30
VAR06F-3N MxxR10	6	4.5	180	160	600	40
VAR08F-3N MxxR10	8	6.0	180	160	600	41
VAR10F-3N MxxR10	10	7.5	180	160	600	51
VAR14F-3N MxxR10	14	10.5	220	190	640	59
VAR18F-3N MxxR10	18	13.5	220	190	640	72
VAR20F-3N MxxR10	20	15.0	220	190	640	75
VAR26F-3N MxxR10	26	19.5	420	420	900	119
VAR30F-3N MxxR10	30	23.5	420	420	900	131
VAR40F-3N MxxR10	40	30.0	420	420	900	144
VAR50F-3N MxxR10	50	37.5	480	480	960	204
VAR60F-3N MxxR10	60	45.0	480	480	960	227
VAR80F-3N MxxR10	80	60.0	480	480	960	239

XX: 12 per motorizzazione 12Vdc 24 per motorizzazione 24Vdc

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso