

AUTOTRASFORMATORI VARIABILI MOTORIZZATI CON CONTROLLO REMOTO ANALOGICO E DIGITALE



Monofase e trifase con REGOLAZIONE ANALOGICA 0:10Vdc e con Modbus-RTU

AUTOTRASFORMATORI VARIABILI (VARIATORI DI TENSIONE) MONOFASE VARF-1NR10

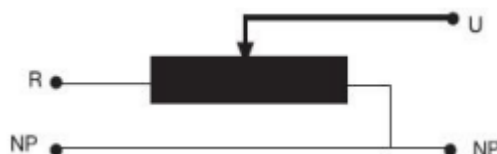
REGOLAZIONE ELETTRONICA CON SEGNALE ANALOGICO O POTENZIOMETRO – USCITA STABILIZZATA

I variatori di tensione monofase serie VAR-1NR10 di K-factor si compongono di trasformatori toroidali variabili di alta qualità, la cui regolazione avviene attraverso un motore DC 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 da ca-2-3V a 250Vac. La tensione massima effettiva a vuoto diminuisce di alcuni volt a causa del blocco meccanico ed elettrico imposto dal microinterruttore di fine corsa.

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 controllo digitale modbus-rtu

- Tensione di ingresso: 230Vac
- Tensione di uscita regolabile: 5Vac : 240Vac (nominale 0:250Vac)
- Motorizzati e gestiti da plc con software dedicato
- Regolazione tensione uscita con segnale analogico 0:10Vdc
- Regolazione tensione uscita con controllo digitale RS485 protocollo modbus-RTU
- Tensione uscita stabilizzata statica: $\pm 1.5\%$ f.s.
- Esecuzione aperta, da incorporare
- Grado di protezione IP00
- Classe di isolamento F (Ta max 40°C)
- Avvolgimento unico con presa intermedia in ingresso OPZIONALE su richiesta
- Impregnati in resina e tropicalizzati



Codice	Corrente nominale A	MAX VA	L	P	H	peso KG
VAR04F-1N M12R10	4	1.000	210	300	250	10
VAR06F-1N M12R10	6	1.500	210	300	250	13
VAR08F-1N M12R10	8	2.000	210	300	250	14
VAR10F-1N M12R10	10	2.500	210	300	250	17
VAR14F-1N M12R10	14	3.500	210	300	250	20
VAR18F-1N M12R10	18	4.500	210	300	250	24
VAR20F-1N M12R10	20	5.000	210	300	250	25

Codice	Corrente nominale A	MAX VA	L	P	H	peso KG
VAR26F-1N M24R10	26	6.500	350	300	350	38
VAR30F-1N M24R10	30	7.500	350	300	350	42
VAR40F-1N M24R10	40	10.000	350	315	370	50
VAR50F-1N M24R10	50	12.500	380	350	380	67
VAR60F-1N M24R10	60	15.000	380	350	400	75



NOTA: ALCUNI ACCESSORI VENGONO UTILIZZATI SECONDO DISPONIBILITA': LE DIMENSIONI COMPLESSIVE POTREBBERO VARIARE.

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