



RELE' DI MINIMA-MASSIMA TENSIONE SERIE VEUM230 / VEUM400 / VEUM400N VEUM230 / VEUM400 / VEUM400N SERIES UNDER-OVER VOLTAGE RELAY

NEW



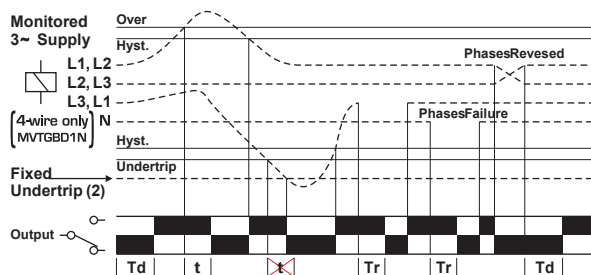
- * Dimensioni compatte - 1 modulo (17,5mm)
 - * Compact Size - 1 Module (17,5mm)
 - * Monitorizza l'alimentazione e rileva se una o più fasi superano il livello di tensione minima o massima impostata
 - * Monitor own supply and detects if one or more phases exceed the set under or over voltage trip levels
 - * Controllo voltaggio tra fase e fase
 - * Measure phase to phase voltage
 - * Impostazione del valore di minima o massima tensione
 - * Adjustment for under and over voltage trip level
 - * Regolazione per il tempo di ritardo (in condizione di minima o massima tensione)
 - * Adjustment for time delay (from under or over voltage condition)
 - * Sequenza e mancanza fase (solo per modelli VEUM400 / VEUM400N)
 - * Phase sequence and phase failure (only for VEUM400 / VEUM400N models)
 - * Perdita neutro (solo per VEUM400N)
 - * Neutral loss (Only VEUM400N)
 - * Montaggio su guida DIN
 - * Din rail mounting
 - * 1 contatto in scambio
 - * 1 Exchange contact
- Tipica applicazione per il controllo di minima/massima tensione, mancanza e sequenza fase.**
Typical application for control the under/over voltage, phase failure and phase sequence.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

INGRESSO / INPUT	UNIT	VEUM230	VEUM400	VEUM400N
Alimentazione in AC Supply voltage AC	VAC	230	3x400	3x400+N
Range di frequenza Frequency range	Hz	47-63		
Impostazione valore intervento minima/massima tensione Trip levels	Under Over	75-95% of U +5/+25% of U		
Secondo livello fisso valore di minima tensione Fixed under trip 2nd level	Under	>70% of U		
Range tensione operativa Range operative voltage	VAC	160-290	280-500	
Consumo (max.AC) Power consumption (max. AC)	VA	13(1,5W)	15(2,2W)	
Indicazione alimentazione Supply indication	-	Green LED U		
RELE' USCITA / OUTPUT RELAY				
Carico massimo applicabile (AC1) Max. rated load (AC1)	VA	2000 Ac1		
Corrente nominale Rated current	A	8		
Tensione nominale operativa Rated operational voltage	V	250 VAC/24 VDC		
Vita contatto Contact life	Elett. Mecc.	20 x 10 ⁶ ops 100 x 10 ³ ops		
Corrente di spunto Inrush Current	A	10A < 3s		
Minimo carico commutabile Min. Switching Load	VDC	5(10mA)		
Contatti in scambio Exchange contacts	-	1 Au+AgCdO		
Indicazione uscita Output Indication	-	Red LED R		
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES				
Isteresi (Set di fabbrica) Hysteresis (factory set)	%	+/- 2 trip of level		
Tempo di risposta Response time	ms	100		
Regolazione tempo Range time	sec	0,2 - 10 (t)		
Ritardo mancanza fase o neutro Delay from phase/neutral failure	ms	100(tr)		
Ritardo all'accensione Power on delay	sec	1 (Td)		
Temperatura di lavoro Temperature work	°C	-10/+50		
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	°C	-30/+70		
Rigidità elettrica Electical Strength	kV	4		
Grado di protezione Protection degree	IP	40		
Umidità relativa Relative Humidity	RH%	95		
Peso Weight	g	65		

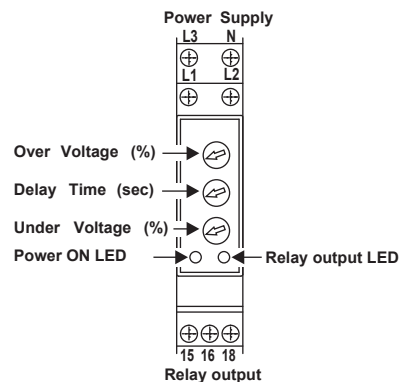
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA				
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES	UNIT	VEUM230	VEUM400	VEUM400N
Dimensioni <i>Dimensions</i>	mm	98 x 17.5 x 64		
Conformi alle normative EC <i>EC reference standards</i>	-	CE		

FUNZIONI - FUNCTIONS

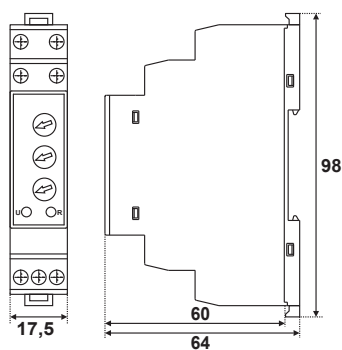


Il tempo di ritardo viene automaticamente cancellato come una fase scende sotto al secondo livello di minima tensione impostato.
Time delay automatically cancelled as phase drops below 2nd trip point.

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

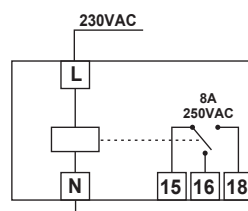


DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)

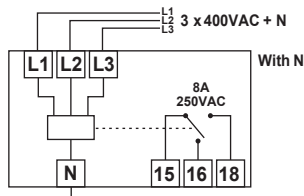


SCHEMI DI COLLEGAMENTO - WIRING DIAGRAMS

VEUM230



VEUM400N



VEUM400

