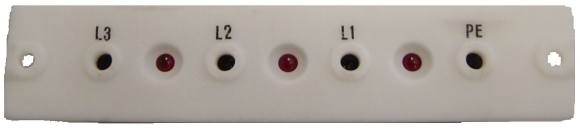
TOR Costruzioni Elettromeccaniche P. Torresan S.r.l.

VIPIS

RIVELATORE DI TENSIONE



MODELLO

A71VIS

DESCRIZIONE

Il rivelatore di tensione, è un dispositivo visivo fisso di rilevamento presenza-tensione, per i quadri di distribuzione elettrica in Media-Tensione. E' equipaggiato di un selettore a slitta a 3 posizioni che consente di selezionare la configurazione di impiego.

CARATTERISTICHE

- Montaggio fronte-quadro
- Connessioni posteriori a fast-on 4mm
- Boccole frontali con diametro 4mm
- Selettore di configurazione di impiego a 2/3 posizioni

	DESCRIZIONE	Unità	VALORE	REV
1.	*Range di Tensione concatenata Nominale- Uc*	*kVac*	*3 - 24*	
2.	*Frequenza di rete*	*Hz*	*47 ~ 53*	
3.	*Segnalatore visivo*	*--*	*LED*	
4.	*Emissione luminosa – (color ROSSO)*	*l*	*660nm*	
5.	*Angolo di visuale – rispetto alla linea centrale*	*Gradi*	*30°*	
6.	*Segnalazione visiva - @ Uvp<10%Uc(min)*	*--*	*Segnalazione spenta*	
7.	*Segnalazione visiva - @ Uvp>45%Uc(min) (2*)*	*--*	*Segnalazione attiva Con lampeggio fo > 1Hz*	
8.	*Umidità senza condensa - RH*	*%*	*95%*	
9.	*Temperatura Operativa*	*°C*	*- 10 ~ +50*	
10.	*Temperatura di Immagazzinamento*	*°C*	*- 10 ~ +50*	
11.	*Connettori anteriore - boccole*	*Φ*	*4mm*	
12.	*Connettori posteriori – spine fast-on*	*--*	*4,8 x 0,8*	
13.	*Grado di protezione IP* - EN 60529	*--*	*IP21*	
14.	*MTBF GB – MIL-HDBK-217F*	*Hrs*	*200.000*	
15.	*Contenitore*	*--*	*Plastico*	
16.	*Ingombri L x P x H*	*mm*	*130 x 35 x 28*	
17.	Vibrazioni sui 3 assi – sinusoidale – (built-to-meet)	Hz/mm/G	9-200 / 3 / 1	
18.	Shock – (built-to-meet)	G / msec	25 / 6	
19.	*Standard di riferimento-IEC*	*--*	*IEC62271-206:2011*	

(2) L'illuminazione LED passa da un funzionamento lampeggiante a bassa tensione a un funzionamento continuo.*

LAYOUT

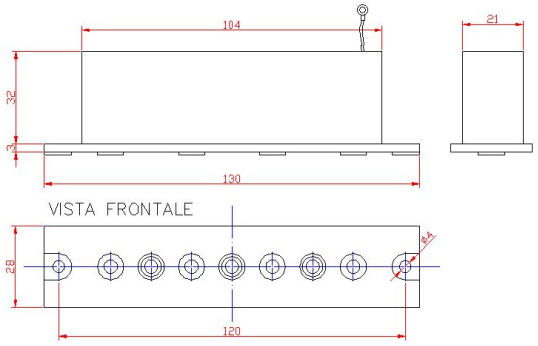
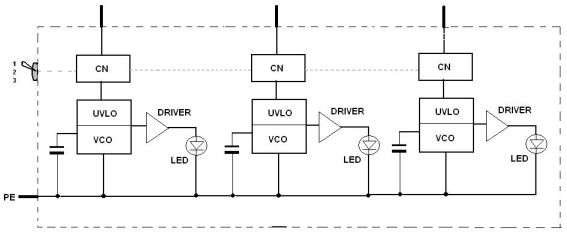


DIAGRAMMA A BLOCCHI



DATA MAY CANGE WITHOUT NOTICE

27/05/2020

CONFIGURAZIONI DI IMPIEGO: *tramite un commutatore a 3-posizioni, collocato nella parte posteriore, è possibile coprire le varie combinazioni di tensioni-di-quadro/isolatore-capacitivo*

	Switch position	Coupling Capacitance Range (pF)			Line Voltage Range		
VIPIS	1	15	18	pF	3	5	kV
		10	10	pF	3	7	kV
	2	15	18	pF	5	9	kV
		15	18	pF	10	13,8	kV
		10	10	pF	8	15	kV
		10	10	pF	10	24	kV
		28	55	pF	3	4	kV
		28	55	pF	4	5,5	kV
		23	40	pF	5,5	7,2	kV
		16	20	pF	5	9	kV
		23	40	pF	3	3,6	kV
		23	40	pF	6	7,2	kV
	3	15	18	pF	13,8	24	kV
		19	33	pF	10	13,8	kV
		13	23	pF	13,8	17,5	kV
		10	18	pF	20	24	kV
		16	20	pF	10	16	kV
		23	40	pF	10	12	kV
		23	40	pF	15	17,5	kV
		10	18	pF	20	24	kV

(1*) altre configurazioni disponibili a richiesta

CODICE	DESCRIZIONE
71VIS-01	*Indicatore capacitivo di presenza tensione MT- da pannello - con selettore*