

# ISTRUZIONI PT73 PROTETTORE DI LINEA RITARDATO

R. 1.3 02/08/19

## REGOLE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL PT73

Al fine di garantire un corretto ed affidabile funzionamento del dispositivo, è necessario attenersi alle indicazioni fornite in questo documento per l'installazione del PT73.

### NORME PER LA SICUREZZA

#### ATTENZIONE:

Leggere attentamente questo documento prima di iniziare ad utilizzare il dispositivo. Conservare le istruzioni per una futura consultazione.

**⚡** Non aprire l'apparecchio, toccare i componenti interni potrebbe provocare scosse elettriche. Il contatto con una tensione superiore a 50 Volts può essere fatale. Per ridurre i rischi di scosse elettriche, non smontare in nessun caso il retro del dispositivo. Inoltre l'apertura invalida la garanzia.

Prima di collegare il dispositivo all'alimentazione accertarsi che tutti i collegamenti siano stati eseguiti correttamente. Togliere sempre l'alimentazione al dispositivo prima di effettuare qualsiasi modifica sul cablaggio.

**⚠** Qualsiasi intervento sull'apparecchio deve essere affidato ad un tecnico riparatore qualificato.

La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare danni, incendi o scosse elettriche, con possibili lesioni gravi!

### ALIMENTAZIONE

Il PT73 ha l'alimentazione a 85-250 VAC 50/60Hz. Accertarsi prima dell'uso che il cavo dell'alimentazione non sia danneggiato, annodato o schiacciato. Non manomettere il cavo di alimentazione. Non staccare mai l'alimentazione tirando il cavo, evitare di toccare gli spinotti. Non effettuare operazioni di collegamento/scollegamento con mani bagnate. Non utilizzare oggetti come leve per scollegare l'alimentazione del dispositivo. Staccare subito l'alimentazione se si constata che il dispositivo emana un odore di bruciato o del fumo: contattare l'assistenza.

### LIQUIDI

Non esporre l'apparecchiatura a gocce o schizzi di liquidi, non posizionare in luoghi con umidità oltre il 90% e non toccare mai con mani bagnate o umide. Se un liquido penetra all'interno del dispositivo togliere immediatamente l'alimentazione e contattare l'assistenza tecnica.

### PULIZIA

Prima di pulire il dispositivo disconnettere sempre il cavo di alimentazione, per spolverare utilizzare un panno asciutto, senza solventi o detersivi, e dell'aria compressa.

### OGGETTI

Non inserire mai oggetti nelle fessure del dispositivo. Se ciò accade scollegare il dispositivo e rivolgersi ad un tecnico.

### UTILIZZO RISERVATO A PERSONALE COMPETENTE

Il bene acquistato è un congegno elettronico sofisticato per cui assolutamente non idoneo all'uso da parte di personale non qualificato. Qualsiasi intervento dovrà essere eseguito da un tecnico specializzato.

### ACCESSORI

L'utilizzo di accessori o parti di ricambio non originali potrebbe causare danni al dispositivo e mettere a rischio la sicurezza dell'utilizzatore. Nel caso di guasti contattare l'assistenza tecnica.

### LOCAZIONE

Installare il dispositivo indoor in luoghi protetti da schizzi d'acqua e da raggi solari. Non posizionare vicino a fonti di calore superiori ai parametri indicati nel presente manuale. Posizionare su superfici stabili, lontano da vibrazioni. Posizionare il dispositivo il più lontano possibile da eventuali campi magnetici di forte intensità.

### RIPARAZIONI

Non aprire il dispositivo. Per eventuali guasti rivolgersi sempre a personale qualificato. L'apertura del dispositivo e/o la rimozione dell'etichetta identificativa della serie comporta la decadenza automatica della garanzia. Ad ogni dispositivo viene applicato il sigillo di garanzia Warranty, qualsiasi tentativo di apertura comporta la rottura del sigillo e la conseguente decadenza automatica della garanzia.

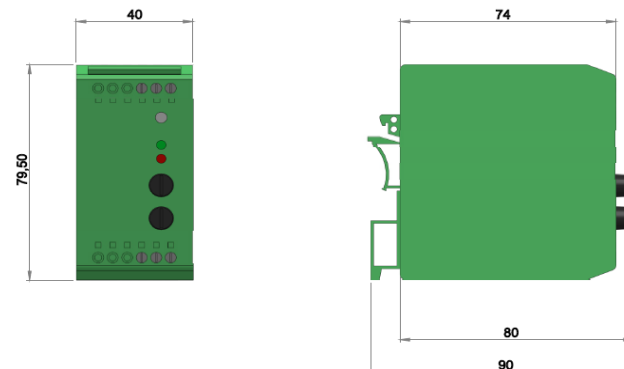
SPECIFICHE TECNICHE	PT73
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	
Alimentazione: 85-250 VAC 50/60Hz	•
Fusibile di protezione 2,5 Amps (rit) x 2	•
<b>CARATTERISTICHE VARISTORE</b>	
Tensione massima RMS 275 Vac	•
Energia d'impulso 10/100 µS 140 Joule	•
Picco di corrente max 8/20 µS 6500 Amps	•
<b>CARATTERISTICHE SCARICATORE A GAS</b>	
Tensione di scarica DC (tempo di salita di 100 V/S) 400-600V	•
Tensione di scarica ad impulso (tempo di salita 1KV/µS) 1000V	•
Corrente di scarica ad impulso 5000 Amps	•
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	
Contenitore in Poliammide UL 94V2 - Dimensioni: 40x79x90mm	•
Temperatura di lavoro da -20°C a +60°C	•
Umidità ammessa 90% senza condensa	•
<b>Tempo di ritardo regolabile</b> Regolabile da 1 a 5 sec.	•

## MONTAGGIO DISPOSITIVO

Il PT73 deve essere montato su un quadro rispettando sempre le seguenti indicazioni:

- Il dispositivo è studiato per un montaggio a guida DIN.
- Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore e campi magnetici di forte intensità.
- Temperatura di esercizio -20°C a 60°C.
- Massima umidità 90% (non condensante).
- Ambiente di lavoro interno (protetto da schizzi d'acqua e raggi solari).

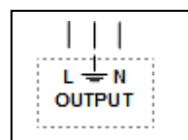
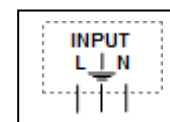
### Dimensioni dispositivo:



## COLLEGAMENTI ELETTRICI


### INPUT

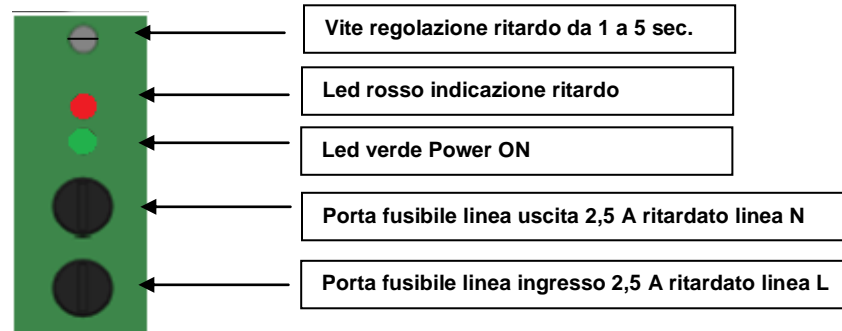
Il PT73-220 ha l'alimentazione a 85-250VAC 50/60Hz.



### OUTPUT

85-250 VAC 50/60Hz ritardata.

Al morsetto  deve essere sempre fissato il cavo di terra.



## NORME PER LA GARANZIA

Il Prodotto acquistato è coperto da garanzia del produttore o del venditore nei termini ed alle condizioni indicati nelle "Condizioni Generali di Vendita Tecsystem s.r.l.", consultabili sul sito [www.tecssystem.it](http://www.tecssystem.it) e/o al contratto di acquisto stipulato.

La Garanzia viene riconosciuta solo quando il Prodotto si dovesse guastare per cause imputabili alla TECSYSTEM srl, quali difetti di produzione o di componenti utilizzati.

La Garanzia non è valida quando il Prodotto risultasse manomesso/modificato, erroneamente connesso, causa tensioni di alimentazione fuori dei limiti consentiti, non rispetto dei dati tecnici d'impiego e montaggio, come descritto in questo manuale di istruzione.

La Garanzia è sempre intesa f.co ns. sede di Corsico come stabilito dalle "Condizioni Generali di Vendita"

## SMALTIMENTO APPARECCHIO

La direttiva europea 2012/19/UE (RAEE) è stata approvata per ridurre i rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e incentivare il riciclaggio e il riutilizzo dei materiali e dei componenti di tali apparecchi, riducendo in questo modo lo smaltimento dei residui e dei composti nocivi provenienti da materiale elettrico ed elettronico.



Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici forniti a partire dal 13 agosto 2005 sono contrassegnati con questo simbolo, ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Qualsiasi apparecchio elettrico o elettronico contrassegnato con questo marchio deve essere smaltito separatamente rispetto ai normali rifiuti domestici.

Restituzione apparecchi elettrici usati: contattare TECSYSTEM o l'agente TECSYSTEM per ricevere informazioni sul corretto smaltimento degli apparecchi.

TECSYSTEM è consapevole dell'impatto dei propri prodotti sull'ambiente e chiede ai propri clienti un supporto attivo per lo smaltimento corretto ed ecocompatibile delle apparecchiature.

**PER SCARICARE QUESTO DOCUMENTO, UTILIZZATE\* IL QR CODE APPOSTO SUL DISPOSITIVO O COLLEGATEVI AL SITO WEB TECSYSTEM ([www.tecssystem.it](http://www.tecssystem.it))**



### MANUALE



### DI ISTRUZIONE

INFO TECNICHE O SEGNALAZIONI: mail: [ufficiotecnico@tecssystem.it](mailto:ufficiotecnico@tecssystem.it) — tel: 02/4581861

\*scaricate sul vostro smartphone/tablet l'applicazione QR CODE READER e sarete pronti per la lettura di tutti i codici Q