

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PKT Klingeltransformator

- Der Klingeltransformator ist für den Einsatz in Kombination mit Verbrauchern konzipiert, die eine unterbrochene Versorgung bei extrem niedrigen Sicherheitsspannungen erfordern
- Anwendung für Türklingeln, Summer und Gongs
- Montage auf DIN-Hutprofilschienen
- Kann in Verbrauchereinheiten integriert werden und für diskontinuierliche und kontinuierliche Anwendungen verwendet werden
- Gehäuse: Polyamid 66
- Schutzart: IP40
- Einphasig: 50/60 Hz
- Primärspannung: 230 V
- Geschützt gegen unbeabsichtigten oder versehentlichen Kontakt mit spannungsführenden Teilen xxB Klasse II unter der Frontplatte im Verteiler
- Primär- und sekundärseitige Spannung: AC ~
- Klingeltransformator IEC 61558-2-8 Norm
- Geschützt gegen Überlastungen und Kurzschlüsse durch eingebauten PTC (Positiver Temperaturkoeffizient, PTC bezieht sich auf allgemeine Eigenschaften) in die Primärwicklung
- Bei Überlastung die Spannungsversorgung abschalten und den Transformator vor dem Wiedereinschalten abkühlen lassen
- Leistung für 4V-8V-12V Zugangskontrollgeräte wie:  
Glocke | Glockenspiel | Türfreigabe | Optische / elektrische Barriere
- Auch:  
Wassermelder | Temperaturanstiegsdetektor
- Anschlüsse:  
- Primär flexibel oder starr: 1 bis 4 mm<sup>2</sup>  
- Sekundär flexibel oder starr: 1 bis 4 mm<sup>2</sup>



PKT120N



PKT121N



PKT122N

### Vorgänger

PKT 120  
Art.-Nr. 05102044, ID-Nr. 052450  
PKT 121  
Art.-Nr. 05102045, ID-Nr. 052451  
PKT 122  
Art.-Nr. 05102046, ID-Nr. 052452

### Nachfolger

PTK 120 N  
Art.-Nr. 05105502, ID-Nr. 056120  
PTK 121 N  
Art.-Nr. 05105503, ID-Nr. 056121  
PTK 121 N  
Art.-Nr. 05105504, ID-Nr. 056122

### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Anzahl Module (TE)	Sekundärspannung (U)	Nennstrom (A)	Kurzschlussfest
05105502	056120	PTK120N	1	2	4 - 8 - 12	1 - 1 - 1	nein
05105503	056121	PTK121N	1	3	4 - 8 - 12	2 - 2 - 1	ja
05105504	056122	PTK122N	1	3	4 - 8 - 12	2 - 2 - 2	ja

PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • [www.protecclass.de](http://www.protecclass.de)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.  
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2020. © PROTEC.class/PROTEC.net

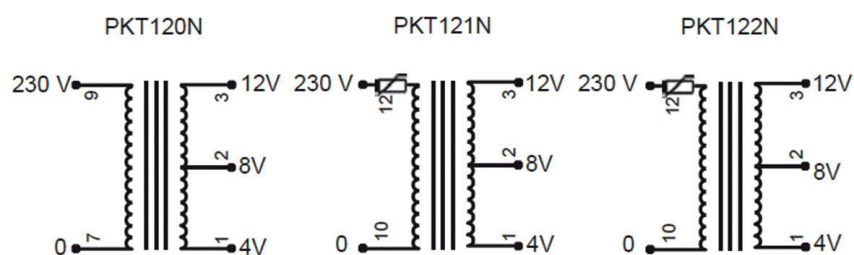
# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

## PKT Klingeltransformator

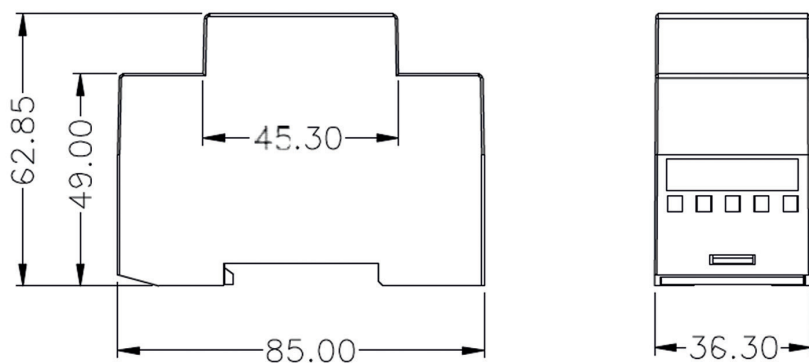
### Funktionsprinzip

parallele  
Kopplung



### Befestigung / Maße

#### PKT120N



#### PKT121N und PKT122N

