



# Energietechnik Küper GmbH

Mittelspannung - Transformator - Niederspannung

## Preisliste Schutzprüfung 2024

Pos	Artikel Nr:	Beschreibung Für Schutzrelais Nr.	Typ	Fabr.	Menge	E-Preis €	Gesamt- preis €
		Typ der Prüfung primär **					
1.1	EK-PWI600	Primärwandlergrundprüfung <b>Strom</b> Anzeige Schutzrelais (bis 600A), ohne evtl. Steckermontagearbeiten, ohne Zeitmessung				185,00	
1.2	EK-PWU260	Primärwandlergrundprüfung <b>Spannung</b> Anzeige Schutzrelais (bis 30kV), ohne evtl. Steckermontagearbeiten, ohne Zeitmessung				185,00	
1.3	EK-PWKOMB	Primärwandlergrundprüfung Kombi <b>Strom/Spannung</b> Anzeige Schutzrelais (bis 30kV), ohne evtl. Steckermontagearbeiten, ohne Zeitmessung				265,00	
1.4	EK-PP0600	Primärprüfung des Stroms Auslösung/ Anzeige auf Schutzrelais (bis 600A), ohne evtl. Steckermontagearbeiten mit Zeitmessung				320,00	
1.5	EK-PP1200	Primärprüfung des Stroms Auslösung/ Anzeige auf Schutzrelais (bis 1200A), ohne evtl. Steckermontagearbeiten mit Zeitmessung				420,00	
		Typ der Prüfung sekundär **					
2.1	EK-PS5051	<b>ANSI 50/51</b> Überstromschutz ungerichtet an zwei Prüfpunkten I>, t>, I>>, t>> * oder AMZ				285,00	
2.2	EK-PS6700	<b>ANSI 67</b> Überstromschutz gerichtet an zwei Prüfpunkten I>, t>, I>>, t>> vorwärts, rückwärts *				305,00	
2.3	EK-PS501N	<b>ANSI 50N/51N</b> Erdschlußschutz ungerichtet an zwei Prüfpunkten Ie>, te>, Ie>>, te>> *				285,00	
2.4	EK-PS67CN	<b>ANSI 67N</b> Erdschlußschutz gerichtet, cos phi an zwei Prüfpunkten Ie>, te>, Ie>>, te>> vorwärts, rückw. *				320,00	
2.5	EK-PS67SN	<b>ANSI 67N</b> Erdschlußschutz gerichtet, sin phi an zwei Prüfpunkten Ie>, te>, Ie>>, te>> vorwärts, rückw. *				320,00	
2.6	EK-PS2700	<b>ANSI 27</b> Unterspannung an zwei Prüfpunkten U<, t<, U<<, t<<				185,00	
2.7	EK-PS5900	<b>ANSI 59</b> Überspannung an zwei Prüfpunkten U>, t>, U>>, t>>				185,00	
2.8	EK-PS590N	<b>ANSI 59N</b> Verlagerungsspannung an einem Prüfpunkt Un>, t>				170,00	
2.9	EK-PS810H	<b>ANSI 81H</b> Überfrequenz an zwei Prüfpunkten f>, t>, f>>, t>>				185,00	
2.10	EK-PS810L	<b>ANSI 81L</b> Unterfrequenz an zwei Prüfpunkten f<, t<, f<<, t<<				185,00	
		Typ der Prüfung Sonder **					
3.1	EK-PSQU00	QU-Schutz nach BDEW Empfehlung für Eigenerzeugungsanlagen *				570,00	
3.2	EK-PSNA00	NA-Schutz (Überspannung, Unterspannung, Überfrequenz, Unterfrequenz) als Schutzpaket Netzentkopplung				380,00	
		Nebenkosten					
4.0	EK-PSMKOM	Mehrkosten für Prüfung der Schutztechnik an einer Kompaktstation (Achtung, die Kompaktstation muss mit einem Werkstattwagen bis zu 10 m anfahrbar sein, da aufgrund der Wetterbedingungen aus dem Werkstattwagen heraus geprüft wird.)				395,00	
4.1	EK-PSMPSA	Mehrpreis Samstag (0-24Uhr) / Nacht (20-6 Uhr)				plus 50%	
4.2	EK-PSMPSO	Mehrpreis Sonntag (0-24 Uhr)				plus 75%	
4.3	EK-PSMPFE	Mehrpreis Feiertag (0-24 Uhr)				plus 200%	
4.4	EK-PSNSAG	Notstrom 2.000VA für Prüfung inkl. Kraftstoff				95,00	
4.5	EK-PSPKW0	km PKW Witten-Prüfort-Witten inkl. Fahrzeit des Prüfers				1,80	
		* Die Erstellung eines maschinellen Prüfberichtes ist im Einheitspreis der Prüfung enthalten					
						Gesamtsumme	

Es gelten die "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie".

Die Preise gelten ab Werk Witten, inkl. Verpackung, zzgl. MWST.

**Bestellformular an Energietechnik Küper GmbH**

**Fax: 02302 95670-12 [info@etkueper.de](mailto:info@etkueper.de) Tel 02302 95670-11**



# Energietechnik Küper GmbH

Mittelspannung - Transformator - Niederspannung

## Preisliste Schutzprüfung 2024

Bestellung an:

Energietechnik Küper GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 114  
58454 Witten

Fax: 02302 95670-12  
E-Mail: [info@etkueper.de](mailto:info@etkueper.de)

Bestellung von: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Schutzrelais 1:	Fabr.: _____	Typ: _____
Schutzrelais 2:	Fabr.: _____	Typ: _____
Schutzrelais 3:	Fabr.: _____	Typ: _____
Schutzrelais 4:	Fabr.: _____	Typ: _____

Wunschtermin: \_\_\_\_\_

Prüfort: \_\_\_\_\_

\* Je Schutzrelaistyp bitte ein Formular Preisliste ausfüllen!

Falls vorhanden bitte Zeichnungen der Schaltanlage beifügen.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Anlage: Preisliste 2024 Schutzprüfung

Es gelten die "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie".

Die Preise gelten ab Werk Witten, inkl. Verpackung, zzgl. MWST.

\*\* Die Erstellung eines maschinellen Prüfberichtes ist im Einheitspreis der Prüfung enthalten

**Bestellformular an Energietechnik Küper GmbH**

**Fax: 02302 95670-12 [info@etkueper.de](mailto:info@etkueper.de) Tel 02302 95670-11**