



## Bestellbogen Schutzprüfung

Bestellung an:

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

Fax: 02302 95670-12  
email: [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 2018 Schutzprüfung



## Preisliste Schutzprüfung 2018

Pos	Artikel Nr:	Beschreibung Für Schutzrelais Nr.                      Typ                      Fabr.	Menge	E-Preis €	Gesamt- preis €
		Typ der Prüfung primär **			
1.1	EK-PGP600	Primärgrundprüfung Strom mit Auslösung/ Anzeige Schutzrelais (bis 600A), ohne evtl. Steckermontagearbeiten, ohne Zeitmessung		145,00	
1.2	EK-PPU600	Primärprüfung des Stroms Auslösung/ Anzeige auf Schutzrelais (bis 600A), ohne evtl. Steckermontagearbeiten		265,00	
		Typ der Prüfung sekundär **			
1.4	EK-PS5051	<b>ANSI 50/51</b> Überstromschutz ungerichtet an zwei Prüfpunkten I>, t>, I>>, t>> * oder AMZ		235,00	
1.5	EK-PS6700	<b>ANSI 67</b> Überstromschutz gerichtet an zwei Prüfpunkten I>, t>, I>>, t>> vorwärts, rückwärts *		255,00	
1.6	EK-PS501N	<b>ANSI 50N/51N</b> Erdschlußschutz ungerichtet an zwei Prüfpunkten le>, te>, le>>, te>> *		235,00	
1.7	EK-PS67CN	<b>ANSI 67N</b> Erdschlußschutz gerichtet, cos phi an zwei Prüfpunkten le>, te>, le>>, te>> vorwärts, rückw. *		265,00	
1.8	EK-PS67SN	<b>ANSI 67N</b> Erdschlußschutz gerichtet, sin phi an zwei Prüfpunkten le>, te>, le>>, te>> vorwärts, rückw. *		265,00	
1.9	EK-PS2700	<b>ANSI 27</b> Unterspannung an zwei Prüfpunkten U<, t<, U<<, t<<		140,00	
1.10	EK-PS5900	<b>ANSI 59</b> Überspannung an zwei Prüfpunkten U>, t>, U>>, t>>		140,00	
1.11	EK-PS590N	<b>ANSI 59N</b> Verlagerungsspannung an einem Prüfpunkt Un>, t>		125,00	
1.12	EK-PS810H	<b>ANSI 81H</b> Überfrequenz an zwei Prüfpunkten f>, t>, f>>, t>>		140,00	
1.13	EK-PS810L	<b>ANSI 81L</b> Unterfrequenz an zwei Prüfpunkten f<, t<, f<<, t<<		140,00	
1.14	EK-PS320P	<b>ANSI 32P</b> Gerichteter Überwirkleistungsschutz P>m t> vorwärts, rückwärts *		265,00	
1.15	EK-PS320Q	<b>ANSI 32Q</b> Gerichteter Überblindleistungsschutz Q>m t> vorwärts, rückwärts *		265,00	
1.16	EK-PS210N	<b>ANSI 21/21N</b> Distanzschutz mit Polygon oder Kreiskennlinie inkl. 2 Zonen, jede weitere Zone 95,- Euro		265,00	
		Typ der Prüfung Sonder **			
1.17	EK-PSQU00	QU-Schutz nach BDEW Empfehlung für Eigenerzeugungsanlagen *		480,00	
1.18	EK-PSNA00	NA-Schutz (Überspannung, Unterspannung, Überfrequenz, Unterfrequenz) als Schutzpaket Netzentkopplung		300,00	
		Nebenkosten			
2.0	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.)		315,00	
2.1	EK-PSMPSA	Mehrpreis Samstag / Nacht (18-6 Uhr)		plus 50%	
2.2	EK-PSMPSO	Mehrpreis Sonntag		plus 75%	
2.3	EK-PSMPFE	Mehrpreis Feiertag		plus 200%	
2.4	EK-PSNSAG	Notstrom 2.000VA für Prüfung inkl. Kraftstoff		45,00	
2.5	EK-PSPKW0	km PKW Witten-Prüfort-Witten inkl. Fahrzeit des Prüfers		1,15	
** 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.

\*\* 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**