



Energietechnik Küper GmbH

Mittelspannung - Transformator - Niederspannung

Bestellbogen Schutzprüfung

Bestellung an:

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

Fax: 02302 95670-12
email: 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 2017 Schutzprüfung

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 Tel 02302 95670-11



Energietechnik Küper GmbH

Mittelspannung - Transformator - Niederspannung

Preisliste Schutzprüfung 2017

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		142,00	
1.2	EK-PPU600	Primärprüfung des Stroms Auslösung/ Anzeige auf Schutzrelais (bis 600A), ohne evtl. Steckermontagearbeiten		262,00	
		Typ der Prüfung sekundär **			
1.4	EK-PS5051	ANSI 50/51 Überstromschutz ungerichtet an zwei Prüfpunkten I>, t>, I>>, t>> * oder AMZ		231,00	
1.5	EK-PS6700	ANSI 67 Überstromschutz gerichtet an zwei Prüfpunkten I>, t>, I>>, t>> vorwärts, rückwärts *		252,00	
1.6	EK-PS501N	ANSI 50N/51N Erdschlußschutz ungerichtet an zwei Prüfpunkten Ie>, te>, Ie>>, te>> *		231,00	
1.7	EK-PS67CN	ANSI 67N Erdschlußschutz gerichtet, cos phi an zwei Prüfpunkten Ie>, te>, Ie>>, te>> vorwärts, rückw. *		262,00	
1.8	EK-PS67SN	ANSI 67N Erdschlußschutz gerichtet, sin phi an zwei Prüfpunkten Ie>, te>, Ie>>, te>> vorwärts, rückw. *		262,00	
1.9	EK-PS2700	ANSI 27 Unterspannung an zwei Prüfpunkten U<, t<, U<<, t<<		136,00	
1.10	EK-PS5900	ANSI 59 Überspannung an zwei Prüfpunkten U>, t>, U>>, t>>		136,00	
1.11	EK-PS590N	ANSI 59N Verlagerungsspannung an einem Prüfpunkt Un>, t>		120,00	
1.12	EK-PS810H	ANSI 81H Überfrequenz an zwei Prüfpunkten f>, t>, f>>, t>>		136,00	
1.13	EK-PS810L	ANSI 81L Unterfrequenz an zwei Prüfpunkten f<, t<, f<<, t<<		136,00	
1.14	EK-PS320P	ANSI 32P Gerichteter Überwirkleistungsschutz P>m t> vorwärts, rückwärts *		262,00	
1.15	EK-PS320Q	ANSI 32Q Gerichteter Überblindleistungsschutz Q>m t> vorwärts, rückwärts *		262,00	
1.16	EK-PS210N	ANSI 21/21N Distanzschutz mit Polygon oder Kreiskennlinie inkl. 2 Zonen, jede weitere Zone 95,- Euro		262,00	
		Typ der Prüfung Sonder **			
1.17	EK-PSQU00	QU-Schutz nach BDEW Empfehlung für Eigenerzeugungsanlagen *		472,00	
1.18	EK-PSNA00	NA-Schutz (Überspannung, Unterspannung, Überfrequenz, Unterfrequenz) als Schutzpaket Netzentkopplung		294,00	
		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.)		309,00	
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		1,10	
** 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 Tel 02302 95670-11



Verrechnungssätze gültig von Januar – Dezember 2017

.. Stundensätze für Montage, Dienst- und Serviceleistungen während der normalen Geschäftszeiten

Unsere normalen Geschäftszeiten sind an Werktagen, Montag-Freitag von 06:00 bis 18.00 Uhr.

Helfer Wartung, Montage	41,50 €/ h
Monteur Wartung, Montage	53,35 €/ h
Meister / Servicetechniker	80,35 €/ h
Ingenieur Elektrotechnik	105,00 €/ h

.. Reisekosten

PKW Witten-Auftragsort-Witten inkl. Fahrzeit 1 Monteur	1.10 €/ km
PKW Witten-Auftragsort-Witten inkl. Fahrzeit 2 Monteure	1,35 €/ km
Werkstattwagen Witten-Auftragsort-Witten inkl. Fahrzeit 1 Monteur	1,55 €/ km
Werkstattwagen Witten-Auftragsort-Witten inkl. Fahrzeit 2 Monteure	2,05 €/ km
Werkstattwagen Witten-Auftragsort-Witten inkl. Fahrzeit 3 Monteure	2,55 €/ km
Übernachtungs-, Flug- und Bahnkosten	nach Aufwand

.. Zuschläge für Serviceeinsätze außerhalb der normalen Geschäftszeiten

Für Mehrarbeit außerhalb der normalen Geschäftszeiten (6:00-18:00 Uhr); sowie an Wochenenden und Feiertagen werden die vorab genannten Stundensätze mit den nachfolgend genannten Zuschlägen abgerechnet:

An Werktagen für die 1. und 2. Stunde	+ 25 %
ab der 3. Stunde	+ 50 %
Samstags	+ 50 %
Sonntags	+ 75 %
Gesetzliche Feiertage	+ 200 %

.. Verpflegungsaufwendungen pro Einsatz- und Reisetag

Inland	nach Aufwand gem. steuerlicher Regelung
Ausland	nach der im Land üblichen Vorgabe der Finanzämter

Soweit von uns zur Verfügung gestellte Monteure vom Auftraggeber eingesetzt und überwacht werden, liegt die Verantwortung für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften und der Sicherheitsbestimmungen beim Auftraggeber.