

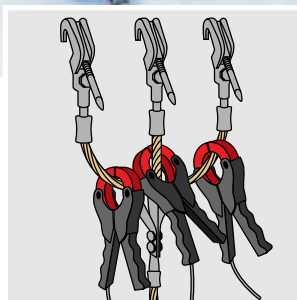
EPG-U 55/3

Phasenbestimmung im geerdeten und kurzgeschlossenen Zustand mit dem dreiphasigen EPG-U 55/3

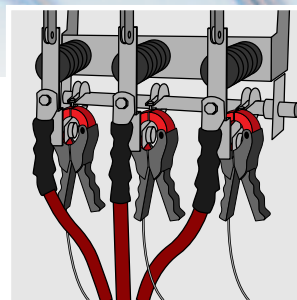


Entwickelt für den Einsatz in Mittelspannungskabelnetzen.

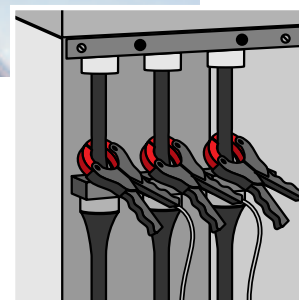
Mit dem **ELSIC** Phasenbestimmungsgerät EPG-U 55/3 ist eine eindeutige Phasenbestimmung am Kabelabgang möglich, auch wenn dieser nach DIN VDE 0105 geerdet und kurzgeschlossen ist. Das bedeutet ein Höchstmaß an Sicherheit für das Personal. Der Empfänger des EPG-U 55/3 wertet Signale aus, die durch drei Sendezangen auf das zu prüfende Mittelspannungskabel gegeben werden. Durch Mikroprozessorsteuerung, die bei der Inbetriebnahme automatisch aktiviert wird, werden Generator und



Einsatz an ortsveränderlichen Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen.



Einsatz an Erdschaltern.



Einsatz am Kabelanschluß von hermetisch gekapselten Schaltanlagen.

Empfänger überprüft und ständig überwacht. Die Handhabung des EPG-U 55/3 ist äußerst einfach. Fehler während des Gebrauchs werden angezeigt. Nach Antasten der Prüfspitze des Empfängers wird im Display L1, L2 oder L3 angezeigt. Die Versorgung des Prüfgenerators erfolgt über einen 230V/AC-Anschluß. Mit einer zusätzlichen An-

schlußleitung kann der Betrieb auch über einen 12V/DC-Anschluß erfolgen.

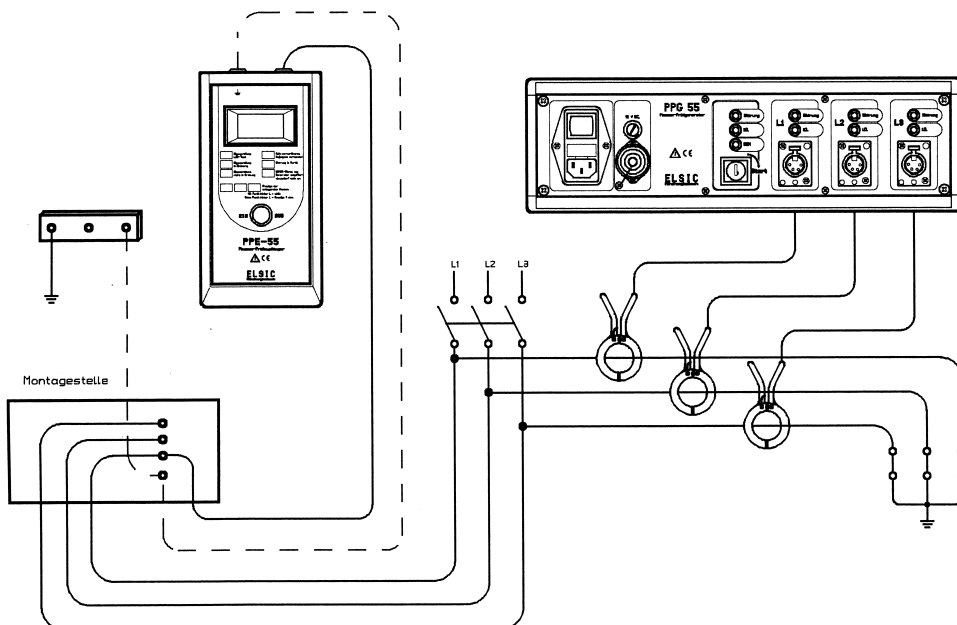
ELSIC

EPG-U 55/3 (Normalausführung) Elektronisches Phasenbestimmungsgerät			
Bestell-Nr.	Typ	Bestehend aus:	Gewicht
1600	EPG-U 55/3	1 Phasen-Prüfgenerator PPG-55 1 Phasen-Prüfempfänger PPE-55 1 Sendezange SZ-55-L1 1 Prüfleitung PL-55 1 Sendezange SZ-55-L2 1 Erdleitung EL-55 1 Sendezange SZ-55-L3 1 Etui EE-55 1 Netzanschlußleitung NAL-55 1 Koffer K-EPG-55	13,2 kg

Bei gleichzeitiger Phasenbestimmung aus 2 Richtungen ist zusätzlich erforderlich:			
Bestell-Nr.	Typ	Bestehend aus:	Gewicht
1603	ZGA-55/3	1 Phasen-Prüfgenerator PPG-55 Netzanschlußleitung und 3 Sendezangen im Koffer	12,60 kg

Sonderzubehör zum Anschluß des Phasen-Prüfgenerators an eine 12 V/DC Spannungsquelle			
Bestell-Nr.	Typ	Bestehend aus:	Gewicht
1605	BAL-55/12	1 Anschlußleitung 12 V/DC mit Federklemmen	0,25 kg

Lieferbare Ersatz- und Einzelteile			
Bestell-Nr.	Typ	Artikel	Gewicht
1610	PPG-55	Phasen-Prüfgenerator	7,20 kg
1611	SZ-55-L1	Sendezange L1 mit Anschlußleitung	0,74 kg
1612	SZ-55-L2	Sendezange L2 mit Anschlußleitung	0,74 kg
1613	SZ-55-L3	Sendezange L3 mit Anschlußleitung	0,74 kg
1614	NAL-55	Netzanschlußleitung 230V / AC für Phasen-Prüfgenerator	0,36 kg
1615	K-EPG-55	Koffer zur Aufnahme der Sendezangen und Anschlußleitungen	2,80 kg
1616	PPE-55	Phasen-Prüfempfänger	0,35 kg
1618	PL-55	Prüfleitung	0,05 kg
1619	EL-55	Erdleitung	0,05 kg
1620	EE-55	Etui zur Aufnahme des Empfängers, der Prüf- und Erdleitung	0,23 kg



Koffer mit
3 Sendezangen und
Netzanschlußleitung

ELSIC

Elektrische Sicherheitsausrüstungen
und Betriebsmittel GmbH
41189 Mönchengladbach Trompeter-
allee 210-222 Telefon 0 21 66 / 9 56-6
Telefax 0 21 66 / 9 56-752