

# Kabelauslesegerät EKA-2003

zur eindeutigen Kabelbestimmung von unter Spannung stehenden Niederspannungskabeln im TN-C-Netz



Anwendung des Ausleseempfängers mit Stromwandlerzange



Kabelauslesegerät



Anschlußleitung mit Kontaktpatrone



Ausleseempfänger mit Stromwandlerzange



Anschlußleitung/Verbindungsleitung

Der besondere Vorteil dieses Gerätes besteht darin, daß eine eindeutige Kabelauslese im Niederspannungs-TN-C-Netz unter Spannung vorgenommen werden kann, wobei das Meßsignal über eine galvanische Verbindung übertragen wird. Hierzu ist lediglich das Steuergerät in eine Phase des auszulesen-

den Kabels einzukoppeln, der Empfänger zu kalibrieren und die Kabelauslese an der gewünschten Stelle vorzunehmen. Das auszulesende Kabel wird über das Steuergerät mit einem getakteten, pulsierenden Gleichstrom belastet, der vom Empfänger eindeutig erfaßt wird.

Anschlußmöglichkeit:  
NH-Sicherungsunterteil Gr. 1-3, auf Wunsch auch Gr. 00.  
Der Einsatz im Mittelspannungsnetz erfolgt am geerdeten und kurzgeschlossenen Kabel. Hierzu wird das Steuergerät über eine Verbindungsleitung mit dem auszulesenden Kabel verbunden und an 230 V~ angeschlossen.

Bezeichnung	Typ	Gewicht kg	Artikel-Nr.
Kabelauslesegerät für Niederspannungs-TN-C-Netze bestehend aus: 1 Steuergerät 1 Anschlußleitung mit Kontaktpatrone passend in NH-Sicherungsunterteile Gr. 1 bis 3 1 Ausleseempfänger mit Stromwandlerzange und Verbindungsleitungen im Kunststoffkoffer	EKA-2003	11,9	1520
Anschlußleitungen zum Einsatz des Steuergeräts im Mittelspannungs-Kabelnetz bestehend aus: 1 Anschlußleitung 1 Verbindungsleitung	MA	0,8	1525

Elektrische Sicherheitsausrüstungen und Betriebsmittel GmbH  
41182 Mönchengladbach · Postfach 40 12 32  
41189 Mönchengladbach · Trompeterallee 210-222  
Tel.: 0 21 66/9 56-6 · Fax: 0 21 66/9 56-7 52  
Internet: <http://www.elsic.de> · E-Mail: [info@elsic.de](mailto:info@elsic.de)

