

SCHUTZSTROMGERÄTE

Luftgekühlt, tragbar, mobil Typ: TR-ACP-01

Dokument Nr.: D02-110-R1

Seite: 1 von 1

German Cathodic Protection



Typ: TR-ACP-01

Tragbare, mobile Schutzstromgeräte sind für den Feldeinsatz gefertigt. Sie finden u.a. Anwendung bei der Ermittlung von Schutzstromdichten und Umhüllungswiderständen von Rohrleitungen.

Die Geräte sind einfach zu bedienen und für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen geeignet. Das Gehäuse kann aus Stahlblech, Edelstahl, Aluminium, Polyester oder Glasfiber bis zur Schutzart IP 65 gefertigt werden. Das Vorderteil des Gehäuses wird für die Montage aller Bedienelemente und Messgeräte benutzt. Eine witterungs-beständige Fronttür aus Kunststoff gewährleistet Schutz gegen mechanische Beschädigung der Bedienelemente während des Transports.

Die DC-Ausgangsspannung kann manuell, stufenlos von 0 bis zur max. Nennspannung justiert werden. Zur Anzeige der DC-Ausgangsspannung und des DC-Ausgangsstroms sind in der Frontplatte Messinstrumente eingebaut. Unterhalb der Messgeräte sind Polklemmen angeordnet. Die Polklemmen dienen zur unabhängigen Messung der Strom- und Spannungsgrößen bei Verwendung eines tragbaren Präzisionsmessgeräts.

Für die Messung von EIN/AUS-Potenzialen sind die Geräte mit einem quartzesteuerten Strom-Taktschalter ausgerüstet.

Farblich gekennzeichnete (+) rot und (-) blau, DC-Ausgangs-Klemmanschlüsse sind auf der Frontplatte integriert. Der Netzanschluss erfolgt über ein Anschlusskabel mit Schuko-Stecker.



Netzversorgung:	Wechselstrom 230 V \pm 10%, 50 Hz
DC Ausgangsstrom:	0 - 20 A
DC Ausgangsspannung:	0 - 50 V
Ausgangsleistung:	max. 1 kW
Schutzart:	abhängig vom Gehäuse

andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage