

Gerät **Anodischer Wannenschutz**

Typ **pe380-10 Anodischer Wannenschutz für Anlagen mit elektrochemischer Metallabscheidung**

Ausgangsleistung **0,1 ... 2V / 0 ... 10A oder 0 ... 5A**



plating electronic



Bild: Gesamtansicht, Anodischer Wannenschutz im Gehäuse für Wandmontage,

Anschlussklemmen:



Orangefarbener Klemmblock:

Steuersignale: Sense 1 und 2, Anschluss für Leuchtmelder, Fernsteuereingang für Badumschaltung, Fehlermelderrelais (1 x Überstrom, 1 x Unterstrom), Betriebsrelais, Badmelderrelais (Bad 1 aktiv / Bad 2 aktiv)

Mittlerer Klemmblock: DC-Ausgänge Bad 1 und Bad 2

Anschluss rechts: Netzversorgung 230V AC

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten!
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an plating electronic GmbH.

Allgemeine Daten:

- Restwelligkeit < 1% über den gesamten Bereich
- Bis zu 1V Sense- Nachregelspannung
- Netzentstörung nach EN55011
- Umgebungstemperatur: $\vartheta_U = 0 \dots +35^\circ\text{C}$
- Netzanschluss: standard 230V +/- 10%, 50 ... 60Hz
- Großes hintergrund-beleuchtetes Grafikdisplay mit den ständigen Anzeigen für:
 - Ausgangsspannung, Auflösung 1mV
 - Ausgangsstrom, Auflösung 10mA
 - USV: Netz- oder Akkubetrieb
 - Akku-Ladezustand
 - Status: ok / Fehler
 - Meßspannungsdifferenz (Sense-Differenz)
 - Momentan-Ausgangsleistung

Alle Fehler- und Statusmeldungen werden im Klartext angezeigt.
Displaysprache: deutsch oder englisch

Merkmale:

- Interner Akku: 24V (2 x 12V) / 7,2Ah
- Dauerkurzschlussfest, leerlauffest
- Übertemperaturschutz
- Schutzklasse IP54
- Regelgenauigkeit > 98%
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Xenon Signalleuchte für deutlich sichtbare Störmeldung (Option)
- Störmelderelais zum Anschluss von externen Signalgebern
- Feineinstellung des Schutzpotentials mittels Up / Down-Tasten
- Vorwahlmöglichkeit des Stromschwellwertes (Alarmschwelle) von 0,01A bis 10,00A
- Fernsteuerbare Umschaltung "Bad 1" / "Bad 2" über 24V DC
- Selbsttest
- Zwei interne Temperaturmesspunkte, Temperaturen im Display abrufbar
- Optional RS485- oder PROFIBUS®-Schnittstelle
- Auch ohne Gehäuse für Schalttafeleinbau lieferbar

plating electronic GmbH – Marie-Curie-Straße 6 – D-79211 Denzlingen – Tel.: +49(0)7666-9009-0 Fax +49(0)7666-9009-44
Internet: <http://www.plating.de> E-mail: info@plating.de