HUBERT
amp up your process

Product Change Notification

Option Overvoltage Protection (OVP)

Rev. A

MADE IN GERMANY

1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die technischen Unterschiede der einzelnen OVP-Revisionen. Der Fokus liegt auf den Änderungen der Funktionen des OVP-Outs am Backpanel. Betrachtet werden die Versionen OVP, OVP 3.0, OVP 4.0 und OVP Rev. A.

2 Änderungen

Im Laufe der Zeit wurde der Schaltausgang OVP-Out angepasst. Dabei erfolgte die Umstellung von einem Schließer auf einen Öffner.

Eine Netzausfallerkennung wurde implementiert, die überprüft, ob das Gerät eingeschaltet ist bzw. ob eine Spannungsversorgung vorhanden ist.

Darüber hinaus wurde eine Plausibilitätsprüfung ergänzt, die verifiziert, ob die entsprechende Option aktiviert ist.

Die Triggerbedingung wurde erweitert: Statt ausschließlich bei Überspannung auszulösen, erfolgt nun eine Auslösung bei jeder Protection.

Benennung an der Gehäuse-Rückseite	OVP	OVP 3.0	OVP 4.0	OVP Rev. A
Funktionen	Normally open	Normally closed	Normally closed	Normally closed
	-	-	Netzausfallerkennung	Netzausfallerkennung
	-	-	-	Trigger bei deaktivierter Option
	Trigger bei Überspannung	Trigger bei Überspannung	Trigger bei Überspannung	Trigger bei jeder Protection
	-	-	-	Trigger bei Amplifier Off

amp up your process

3 Kontakt

Dr. Hubert GmbH
Dietrich-Benking-Str. 41
44805 Bochum

www.drhubert.de
0234 970569-0

amp up your process

4 Dokumentenhistorie

Version	Datum	Beschreibung
1	Juni 2026	Erstveröffentlichung

amp up your process