

# Inhalt

Motivation .....	4
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Umsetzung der <math>P_{AV, E}</math> – Überwachung im bestehenden Regelwerk für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz.....</b>	<b>7</b>
<b>5 Empfehlung für die Umsetzung der <math>P_{AV, E}</math> – Überwachung am Mittel- und Hochspannungsnetz.....</b>	<b>8</b>
5.1 Einhaltung der Anforderungen an schnelle Spannungsänderungen .....	9
5.2 Umsetzung der definierten $P_{AV, E}$ – Wirkleistungsgrenzkurve im EZA-Regler oder in einer separaten technischen Einrichtung .....	9
5.2.1 Umgang mit Messunsicherheiten bei Umsetzung der $P_{AV, E}$ - Überwachung .....	11
5.3 Anforderungen an die Umsetzung der $P_{AV, E}$ Wirkleistungsgrenzkurve und $P_{AV, E}$ Schutzeinrichtung .....	13
5.3.1 Allgemein.....	13
5.3.2 Anforderungen an die Umsetzung der $P_{AV, E}$ -Wirkleistungsgrenzkurve.....	13
5.3.3 Anforderungen an die Umsetzung der $P_{AV, E}$ -Schutzeinrichtung .....	13
5.4 Überprüfung Schutzverhältnisse durch den Netzbetreiber .....	17
5.5 Nachweisführung und Betriebsphase.....	17
<b>6 Anmerkungen zur <math>P_{AV, E}</math> - Überwachung mit Bezug zu den VDE Anwendungsregeln...</b>	<b>18</b>
<b>7 Beispiele.....</b>	<b>21</b>
<b>8 Anhang .....</b>	<b>26</b>