

<b>TK12/3.1 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>	<b>TK12/3.2 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>
<p>Bei der Bezeichnung von Kleinspannungsanlagen werden folgende Buchstaben verwendet:  <b>S, P</b> und <b>F</b> immer mit <b>ELV</b>  Für welche englische Wörter stehen sie und was bedeutet das auf Deutsch?</p>	<p>Welche Besonderheit weist eine SELV-Anlage auf?</p>
<b>TK12/3.3 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>	<b>TK12/3.4 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>
<p>Welche Besonderheit weist eine PELV-Anlage auf?</p>	<p>Welche Besonderheit weist eine FELV-Anlage auf?</p>
<b>TK12/3.5 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>	<b>TK12/3.6 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>
<p>In welchen Spannungsbereichen dürfen Kleinspannungsanlagen betrieben werden?  a) AC  b) DC</p>	<p>Wann spricht man von  a) Kleinspannungs-Schwachstrom- und  b) von Kleinspannungs-Starkstromanlagen?</p>
<b>TK12/3.7 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>	<b>TK12/3.8 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>
<p>Was für Stromquellen kommen für die Speisung ELV-Anlagen in Frage?</p>	<p>Für Steckvorrichtungen bis zu welcher Nennstromstärke sind Fehlerstromschutzeinrichtungen empfohlen?</p>
<b>TK12/3.9 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>	<b>TK12/3.10 <a href="#">NIN: Zusatzschutz</a></b>
<p>Für welche Installationen werden RCDs <math>\leq 300\text{mA}</math> als zusätzliche Schutzmassnahme verlangt?</p>	<p>Für welche Installationen werden RCDs <math>\leq 30\text{mA}</math> als zusätzliche Schutzmassnahme verlangt?</p>

TK12/3.11 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>	TK12/3.12 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>
Was ist vorzukehren, wenn elektrische Verbraucher im Freien betrieben werden und keine RCD geschützte Steckdose zur Verfügung steht?	In welchen Fällen darf auf eine Fehlerstromschutzeinrichtung verzichtet werden, obwohl sie grundsätzlich verlangt wäre?
TK12/3.13 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>	TK12/3.14 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>
Wenn aus betrieblichen Gründen keine Fehlerstromschutzeinrichtung eingesetzt werden kann, wie ist dann der Personen- und Sachenschutz sicherzustellen (zwei Beispiele)?	
TK12/3.15 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>	TK12/3.16 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>
TK12/3.17 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>	TK12/3.18 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>
TK12/3.19 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>	TK12/3.20 <a href="#"><u>NIN: Zusatzschutz</u></a>

<a href="#">A12.3.1</a>	F2.4 / 4.1.4
<a href="#">A12.3.2</a>	F2.4 / 4.1.4
<a href="#">A12.3.3</a>	F2.4 / 4.1.4
<a href="#">A12.3.4</a>	F2.4 / 4.1.4
<a href="#">A12.3.5</a>	F2.4 / 4.1.4
<a href="#">A12.3.6</a>	F2.4 / 4.1.4
<a href="#">A12.3.7</a>	4.1.4.1
<a href="#">A12.3.8</a>	4.7.2.3.4
<a href="#">A12.3.9</a>	Tabelle 4.7.2.3.1a
<a href="#">A12.3.10</a>	Tabelle 4.7.2.3.1a
<a href="#">A12.3.11</a>	4.7.2.3.4
<a href="#">A12.3.12</a>	4.7.2.3.2
<a href="#">A12.3.13</a>	4.7.2.3.2
<a href="#">A12.3.14</a>	
<a href="#">A12.3.15</a>	
<a href="#">A12.3.16</a>	
<a href="#">A12.3.17</a>	
<a href="#">A12.3.18</a>	
<a href="#">A12.3.19</a>	
<a href="#">A12.3.20</a>	
<a href="#">A12.3.21</a>	
<a href="#">A12.3.22</a>	
<a href="#">A12.3.23</a>	
<a href="#">A12.3.24</a>	
<a href="#">A12.3.25</a>	
<a href="#">A12.3.26</a>	
<a href="#">A12.3.27</a>	
<a href="#">A12.3.28</a>	
<a href="#">A12.3.29</a>	
<a href="#">A12.3.30</a>	
<a href="#">A12.3.31</a>	
<a href="#">A12.3.32</a>	
<a href="#">A12.3.33</a>	
<a href="#">A12.3.34</a>	
<a href="#">A12.3.35</a>	
<a href="#">A12.3.36</a>	
<a href="#">A12.3.37</a>	
<a href="#">A12.3.38</a>	
<a href="#">A12.3.39</a>	
<a href="#">A12.3.40</a>	