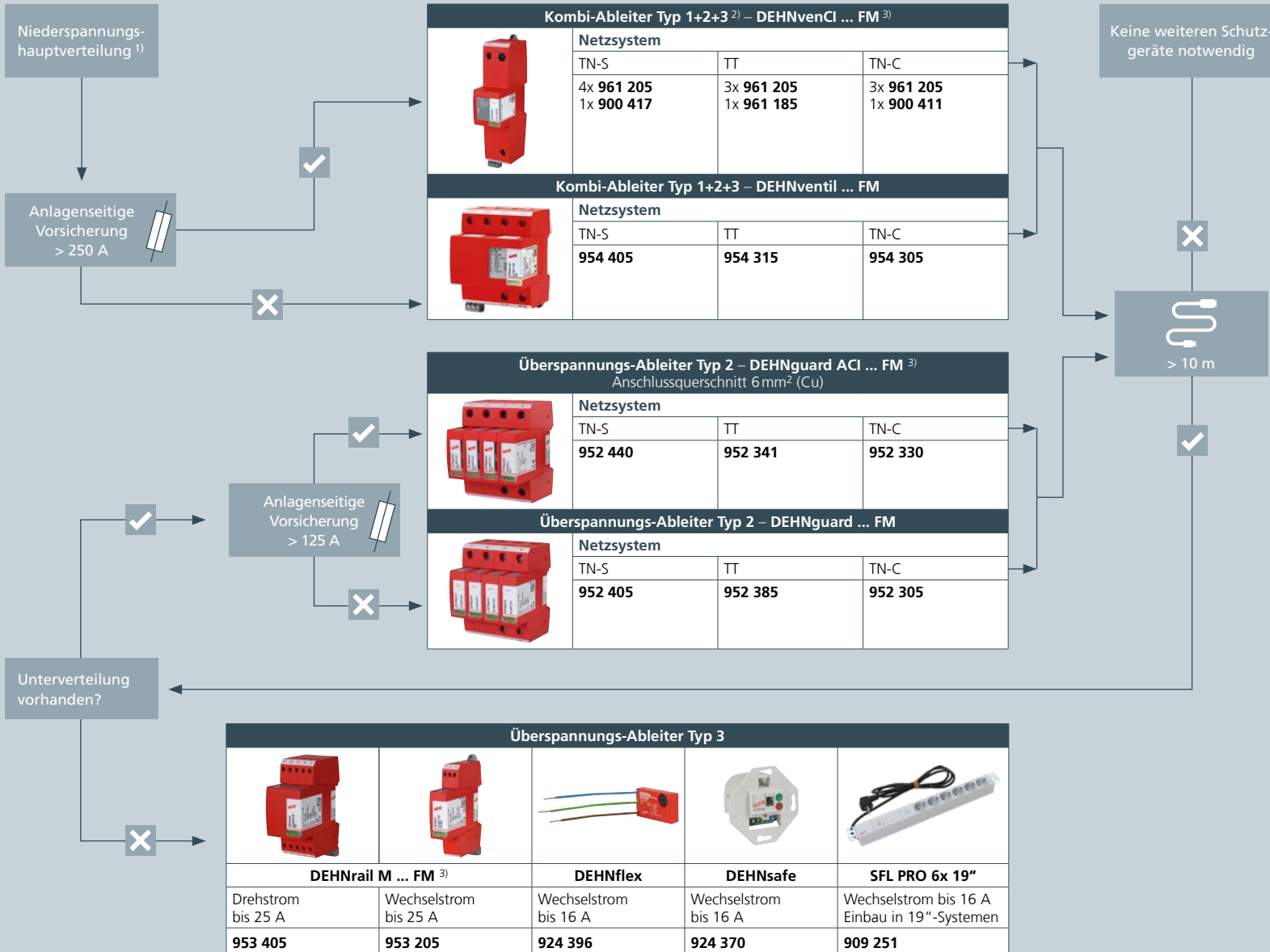


# Auswahlmatrix – Industriegebäude Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für die Energietechnik **Red/Line**

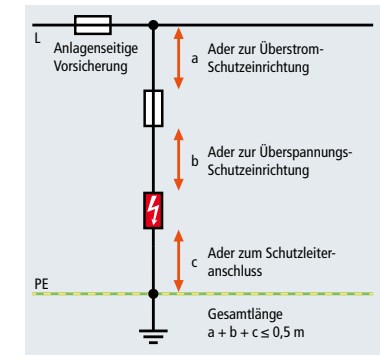


## Installationshinweise

### Maximale Leitungslänge einhalten

Nach DIN VDE 0100-534 muss darauf geachtet werden, dass die Gesamtlänge aller Leitungen zwischen den Anschlusspunkten der SPD-Kombination einen Wert von 0,5 m nicht überschreitet. Diese Vorgabe gilt für die Leitungslänge einschließlich der Vorsicherung.

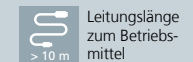
**Tipp:** Beim Einsatz der vorsicherungsfreien Produkte DEHNvenCI und DEHNguard ACI muss die Leitungslänge a nicht berücksichtigt werden.



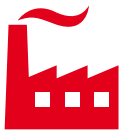
Detaillierte Auswahl einfach und schnell durch unsere Online-Konfiguratoren:



Mehr Info unter:  
**de.hn/auk**



<sup>1)</sup> Gleiche Produktauswahl unabhängig vom Blitzschutzsystem  
<sup>2)</sup> Schutzwirkung  
<sup>3)</sup> Vorsicherungsfrei (erd- und kurzschlussfeste Verlegung notwendig)



# Auswahlmatrix – Industriegebäude Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für die Informationstechnik **Yellow/Line**



KNX	
	<b>BLITZDUCTORconnect ML2 B 180</b> <b>927 210</b> $U_C = 180V DC$ $I_L = 1,2A$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>DEHNbox TC B 180</b> <b>922 220</b> $U_C = 180V DC$ $I_L = 1A$ <b>TYPE 1 P2</b>
	<b>BLITZDUCTOR XT ML2 B 180</b> <sup>1)</sup> <b>920 211</b> $U_C = 180V DC$ $I_L = 1,2A$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>BUStector 24</b> <b>925 001</b> $U_C = 45V DC$ $I_L = 6A$ <b>TYPE 2</b>

2-Draht Bus-Systeme Profibus, Modbus RTU, RS 485, CAN Bus	
	<b>BLITZDUCTORconnect ML2 BD HF 5</b> <b>927 271</b> $U_C = 8,5V DC$ $I_L = 750mA$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>BLITZDUCTOR XT ML4 BD HF 5</b> <sup>1)</sup> <b>920 371</b> $U_C = 6,0V DC$ $I_L = 1,0A$ <b>TYPE 1 P1</b>

Ethernet Schnittstellen BACnet, Profinet, Modbus TCP	
	<b>DEHNpatch CL8 EA 4PPOE</b> <b>929 161</b> $U_C = 3,3V DC$ , $U_{C, PoE} = 58V DC$ $I_L = 1,5A$ , $f_G = 500MHz$ <b>TYPE 1 P2</b>



Analogsignale mit/ ohne Hilfsspannung (bis max. 33V DC / 23,3V AC)	
	<b>BLITZDUCTORconnect ML2 BE 24</b> <b>927 224</b> $U_C = 33V DC / 23,3V AC$ $I_L = 0,75A$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>BLITZDUCTOR XT ML4 BE 24</b> <sup>1)</sup> <b>920 324</b> $U_C = 33V DC / 23,3V AC$ $I_L = 0,75A$ <b>TYPE 1 P1</b>

Klappen- und Ventilstellantriebe (bis max. 45V DC / 31V AC)	
	<b>BLITZDUCTOR XT ML4 BE 36</b> <sup>1)</sup> <b>920 336</b> $U_C = 45V DC / 31V AC$ $I_L = 1,8A$ <b>TYPE 1 P1</b>

Temperaturmessung (PT 100, PT 1000, Ni 1000, NiTC, PTC)	
	<b>BLITZDUCTOR XT ML4 BC 24</b> <sup>1)</sup> <b>920 354</b> $U_C = 33V DC / 23,3V AC$ $I_L = 0,75A$ <b>TYPE 1 P1</b>



Videosicherheitsanlagen / IP-Kamera	
	<b>DEHNpatch CL8 EA 4PPOE</b> <b>929 161</b> $U_C = 3,3V DC$ , $U_{C, PoE} = 58V DC$ $I_L = 1,5A$ , $f_G = 500MHz$ <b>TYPE 1 P2</b>
	<b>DEHNpatch outdoor CLE IP66</b> <b>929 221</b> $U_C = 60V DC$ , $I_L = 1A$ $f_G = 250MHz$ <b>TYPE 2 P1</b>

Einbruchmeldeanlagen (z. B. 12V DC Betriebsspannung)	
	<b>BLITZDUCTORconnect ML2 BD 12</b> <sup>2)</sup> <b>927 242</b> $U_C = 15V DC / 10,6V AC$ $I_L = 0,75A$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>BLITZDUCTOR XT ML2 BD S 12</b> <sup>1), 2)</sup> <b>920 242</b> $U_C = 15V DC / 10,6V AC$ <sup>1)</sup> $I_L = 1,0A$ <b>TYPE 1 P1</b>

Brandmeldeanlagen (z. B. Ring-, Loop-, Stichelitung)	
	<b>BLITZDUCTOR XT ML2 BD S 48</b> <sup>1), 2)</sup> <b>920 245</b> $U_C = 54V DC / 38,1V AC$ $I_L = 1,0A$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>BLITZDUCTOR XT ML2 BE S 24</b> <sup>1), 2)</sup> <b>920 224</b> $U_C = 33V DC / 23,3V AC$ $I_L = 0,75A$ <b>TYPE 1 P1</b>

Feuerwehrperipherie (z. B. FSD, FSE, FIBS)	
	<b>BLITZDUCTOR XT ML2 BD S 24</b> <sup>1)</sup> <b>920 344</b> $U_C = 45V DC / 31V AC$ $I_L = 1,8A$ <b>TYPE 1 P1</b>

Sprachalarmierungsanlagen (SAA)	
	<b>DEHNVARIO 2 BY S 150 FM</b> <b>928 430</b> $U_C = 150V DC$ , $I_L = 10A$ <b>TYPE 1 P2</b>



VDSL, VVDSL, G.Fast	
	<b>BLITZDUCTORconnect ML2 B 180</b> <b>927 210</b> $U_C = 180V DC$ $I_L = 1,2A$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>DEHNrapid LSA 10 B 180 FSD</b> <b>907 401</b> $U_C = 180V DC$ $I_L = 0,4A$ <b>TYPE 1 C</b>
	<b>BLITZDUCTOR XT ML2 B 180</b> <sup>1)</sup> <b>920 211</b> $U_C = 180V DC$ $I_L = 1,2A$ <b>TYPE 1 P1</b>
	<b>DEHNbox TC B 180</b> <b>922 220</b> $U_C = 180V DC$ $I_L = 1A$ <b>TYPE 1 P2</b>

Netzwerktechnik	
	<b>DEHNpatch CL8 EA 4PPOE</b> <b>929 161</b> $U_C = 3,3V DC$ , $U_{C, PoE} = 58V DC$ $I_L = 1,5A$ , $f_G = 500MHz$ <b>TYPE 1 P2</b>
	<b>DEHNpatch outdoor CLE IP66</b> <b>929 221</b> $U_C = 60V DC$ , $I_L = 1A$ $f_G = 250MHz$ <b>TYPE 2 P1</b>
