

**UPROSZCZONA METODA WYZNACZANIA ODSTĘPÓW IZOLACYJNYCH  
WG PN-EN 62305:2011 ( 19 ODCINKÓW OBLICZENIOWYCH )**

Klasa LPS	WSTAW	k <sub>i</sub>
1 klasa I	3	0,04
2 klasa II		
3 klasa III lub IV		

Materiał odstępu izolacyjnego	WSTAW	k <sub>m</sub>
1 powietrze	1	1
2 beton , cegła		
3 elementy dystansujące		

Ilość przewodów odprowadzających	WSTAW
	14

Ilość zwodów przyłączonych do masztu Wstaw wartości z zakresu 1,2	WSTAW
	1

s <sub>min</sub> [m]	0,40
----------------------	------

Nr odcinka	WSTAW [m]
L <sub>1</sub>	3,0
L <sub>2</sub>	8,0
L <sub>3</sub>	3,0
L <sub>4</sub>	8,0
L <sub>5</sub>	3,0
L <sub>6</sub>	8,0
L <sub>7</sub>	3,0
L <sub>8</sub>	8,0
L <sub>9</sub>	3,0
L <sub>10</sub>	8,0
L <sub>11</sub>	3,0
L <sub>12</sub>	8,0
L <sub>13</sub>	3,0
L <sub>14</sub>	8,0
L <sub>15</sub>	3,0
L <sub>16</sub>	8,0
L <sub>17</sub>	0,0
L <sub>18</sub>	0,0
L <sub>19</sub>	0,0

$$s_{min} \geq \frac{k_i}{k_m} \cdot (k_{c1} \cdot L_1 + k_{c2} \cdot L_2 + \dots + k_{cn} \cdot L_n)$$

dla L<sub>1</sub>

k<sub>c1</sub>=1

dla i>1 oraz i<n

k<sub>ci</sub>=(k<sub>ci-1</sub>/0,5 )

dla L<sub>n</sub>

k<sub>cn</sub>=maximum [k<sub>cn-1</sub>/0,5;1/(ilość przewodów odprowadzających ) ]

