



## ELA 1 wielozakresowy

Przekładniki prądowe niskiego napięcia ELA 1 o wielu zakresach prądów pierwotnych z otworem okrągłym Ø22, Ø31 lub Ø41 mm na najwyższe dopuszczalne napięcie  $U_m = 1,2$  kV, napięcie probiercze  $U_p = 6$  kV.

ELA 1					
D 22, D 31 lub D 41					
$I_{pn}$	kl. 0,5	kl. 1	kl. 3	D	Nr tabeli przekładni
A	VA			mm	
5 ÷ 50			5	22	1
7,5 ÷ 60		1,5	5	22	2
5 ÷ 75		2,5	7,5	22	3
10 ÷ 100	2	5	10	22	4
15 ÷ 120	2	5	10	22	5
15 ÷ 150	2,5	7,5	10	31	6
			5	7,5	
20 ÷ 200	5	10	15	31	7

Znamionowy prąd wtórny  $I_{sn} = 5$  lub 1 A.  
Inne prądy wtórne oraz parametry do uzgodnienia.

Przykład zamówienia:  
przekładnik ELA 1 D 22; 10 ÷ 100/5 A; 2 VA; kl. 0,5  
Na życzenie możliwość montażu na euro szynach TS 35.

### Tabele przekładni w zależności od liczby zwojów w oknie przekładnika

$W_1$  – liczba zwojów  
w otworze przekładnika

1.

$\frac{I_p}{I_s}$	$\frac{50}{5}$ A	$\frac{25}{5}$ A	$\frac{12,5}{5}$ A	$\frac{10}{5}$ A	$\frac{5}{5}$ A
$W_1$	1	2	4	5	10

2.

$\frac{I_p}{I_s}$	$\frac{60}{5}$ A	$\frac{30}{5}$ A	$\frac{20}{5}$ A	$\frac{15}{5}$ A	$\frac{10}{5}$ A	$\frac{7,5}{5}$ A
$W_1$	1	2	3	4	6	8

3.

$\frac{I_p}{I_s}$	$\frac{75}{5}$ A	$\frac{25}{5}$ A	$\frac{15}{5}$ A	$\frac{12,5}{5}$ A	$\frac{7,5}{5}$ A	$\frac{5}{5}$ A
$W_1$	1	3	5	6	10	15

4.

$\frac{I_p}{I_s}$	$\frac{100}{5}$ A	$\frac{50}{5}$ A	$\frac{25}{5}$ A	$\frac{20}{5}$ A	$\frac{12,5}{5}$ A	$\frac{10}{5}$ A
$W_1$	1	2	4	5	8	10

5.

$\frac{I_p}{I_s}$	$\frac{120}{5}$ A	$\frac{60}{5}$ A	$\frac{40}{5}$ A	$\frac{30}{5}$ A	$\frac{20}{5}$ A	$\frac{15}{5}$ A
$W_1$	1	2	3	4	6	8

6.

$\frac{I_p}{I_s}$	$\frac{150}{5}$ A	$\frac{75}{5}$ A	$\frac{50}{5}$ A	$\frac{30}{5}$ A	$\frac{25}{5}$ A	$\frac{15}{5}$ A
$W_1$	1	2	3	5	6	10

7.

$\frac{I_p}{I_s}$	$\frac{200}{5}$ A	$\frac{100}{5}$ A	$\frac{50}{5}$ A	$\frac{40}{5}$ A	$\frac{25}{5}$ A	$\frac{20}{5}$ A
$W_1$	1	2	4	5	8	10