

Typowy czas zadziałania dla różnych typów pobudzeń:		
- modułowe np. Zabezpieczenie nadprądowe fazowe bezpierunkowe		- 20[ms];
- wektorowe np. Zabezpieczenie admitancyjne		- 30[ms];
- mocowe np. Zabezpieczenie zwrotnomocowe		- 30[ms];
- częstotliwościowe np. SCO		- 100[ms];
Ilość wejść analogowych:		- 8;
Ilość wejść napięciowych:		- 4; (Ur, Us, Ut i 3Uo)
- wartość nominalna napięcia Un:		- 57,7[V];
- zakres pomiarowy napięcia 3Uo oraz napięć fazowych:		- 3.0 Un;
- wytrzymałość przeciążeniowa wejścia napięciowego 3Uo oraz napięć fazowych-		3[Un] / trwale;
Ilość wejść prądowych:		- 4 (Ir, Is, It i 3Io);
- wartość nominalna prądu fazowego (In):		- 1[A] lub 5[A];
- zakres pomiarowy prądu (dla In = 5[A]):		- 21 [In];
- wytrzymałość przeciążeniowa wejść prąd. 5[A]		- 70[In] / 1[s], 2[In] / trwale;
- wytrzymałość dynamiczna wejść prąd. 5[A]		- 500[In] / 1[ms];
- zakres pomiarowy prądu (dla In = 1[A]):		- 30 [In];
- wytrzymałość przeciążeniowa wejść prąd. 1[A]		- 100[In] / 1[s], 5[In] / trwale;
- wytrzymałość dynamiczna wejść prąd. 1[A]		- 500[In] / 1[ms];
- wartość nominalna prądu doziemnego (Ion)		- 1 [A] lub 5 [A];
- zakres pomiarowy prądu doziemnego		- 2 [A] lub 10 [A];
- wytrzymałość przeciążeniowa wejścia 3Io		- 5 [In] / 1[ms], 1[In] / trwale;
- wytrzymałość dynamiczna wejścia 3Io		- 500[In] / 1[ms];
Pobór mocy wejść analogowych	- prądowych	- max. 0.02[VA], dla I = 1[In];
	- napięciowych	- max. 0.35[VA], dla U = 1[Un];
Wytrzymałość izolacji		- 2.5[kV] AC/DC;
Ilość wejść dwustanowych:		- 25 (w 10 grupach);
- zakres napięć		- 90 – 300[V] DC, max. 3[mA];
Ilość wyjść dwustanowych:		- 16 (z tego 10 programowalnych)
- wytrzymałość		- 250[V]/8[A]AC,
		250[V]/0.3[A]DC;
Obudowa:		- kasetta 3U (64,84), CPRO (63,84)
Zasilanie:		- 80 – 230[V] DC/AC;
Pobór mocy:		- max. 20[VA];
Temperatura pracy:		- 5[°C] - 40[°C];
Temperatura przechowywania:		- -10[°C] - + 80[°C];
Ciężar:		- 5[kg];
Rejestrator zakłóceń - pojemność:		- 8 zdarzeń;
Ilość rejestrowanych wielkości analogowych do:		- 8;
Ilość sygnałów dwustanowych:		- 16;
Czas pojedynczego zakłócenia:		- 400[ms] przedawaryjny;
		1900[ms] awaryjny;
Pojemność rejestratora zdarzeń:		- min. 2000 rekordów;
Długość rekordu:		- 50 bajty (400 bitów);
Interfejs inżynierski:		- RS232, CL i Ethernet (galwaniczna separacja);
Interfejs do systemu nadrzędnego:		- RS485 (galwaniczna separacja);
Typ transmisji:		- asynchroniczny;
Szybkość transmisji:		- 300 do 57600[bitów/s];

ZSN5/ELv2 wymaga następujących sygnałów pomiarowych : Ur, Us, Ut, 3Uo, Ir, Is, It, 3Io.