

OBLICZENIOWE MIEJSCE ZWARCIA		koniec obwodu	koniec obwodu
LOKALIZACJA ZABEZPIECZENIA		ZK	ZK
CZAS WYŁĄCZENIA WG PN-IEC 60364-4-41 PARAMETRY	$t \leq$	5s	5s
NAPIĘCIE ZASILANIA	V	230/400	230/400
PRĄD WYŁĄCZENIA WG CHARAKTERYSTYK PRĄDOWO CZASOWYCH $I_w = f(I/t)$	A	5 · 6 A 30	5 · 10 A 50
ELEMENTY PĘTLI ZWARCIA			
TRANSFORMATOR			
a) NAPIĘCIE / MOC / REZYST. / REAKT. LINIA ZASILAJĄCA	kV / kVA / Ω / Ω	Tr 15 / 250 / 0,010 / 0,0270	Tr 15 / 250 / 0,010 / 0,0270
b) TYP / DŁUG. / REZYST. / REAKT.	mm ² / m / Ω / Ω	Cu 6 / 23 / 0,071 / 0,0024	Cu 16 / 267 / 0,309 / 0,0249
c) TYP / DŁUG. / REZYST. / REAKT.	mm ² / m / Ω / Ω		
d) TYP / DŁUG. / REZYST. / REAKT.	mm ² / m / Ω / Ω		
e) TYP / DŁUG. / REZYST. / REAKT.	mm ² / m / Ω / Ω		
f) TYP / DŁUG. / REZYST. / REAKT.	mm ² / m / Ω / Ω		
g) TYP / DŁUG. / REZYST. / REAKT.	mm ² / m / Ω / Ω		
IMPEDANCJA PĘTLI ZWARCIA 1-FAZOWEGO	Ω	0,172	0,646
IMPEDANCJA PĘTLI ZWARCIA 3-FAZOWEGO	Ω	0,086	0,323
OBLICZENIOWY PRĄD ZWARCIA 1-FAZOWEGO	A	1069	285
OBLICZENIOWY PRĄD ZWARCIA 3-FAZOWEGO	A	2684	715
WARUNEK SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA $R_a \leq 50/I_w$	V	0,172 < 1,67 warunek spełniony	0,646 < 1,00 warunek spełniony
UWAGI	-	ochrona przy uszkodzeniu realizowana za pomocą RCD / II klasy izolacji	ochrona przy uszkodzeniu realizowana za pomocą RCD / II klasy izolacji