

## TL 1000

- Złącza TL\* służą do przystosowania obwodów wejściowych przekaźnika izolacji do wyższych napięć roboczych, niż napięcie robocze samego przekaźnika.
- Złącza są połączone między izolowanym systemem a przekaźnikiem stanu izolacji.

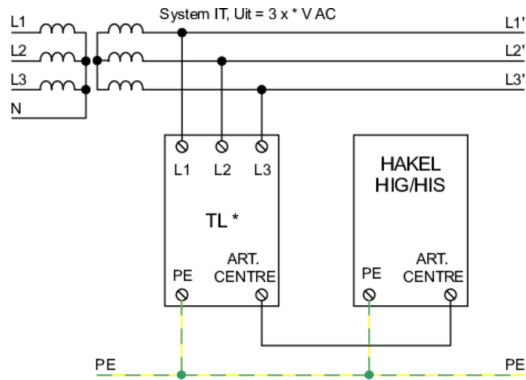
Type		TL 1000
Znamionowe napięcie robocze AC	$U_N$	1 000 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze AC	$U_C$	1 250 V
Przeznaczony do przekaźnika kontroli stanu izolacji		HIS71, HIG93, HIG91, HIG92, HIG94
Maksymalny prąd roboczy AC	$I_C$	< 3 x 3 mA
Opór wewnętrzny	$R_{IN}$	3 x 20 kΩ
Indukcyjność wewnętrzna	$L_{IN}$	3 x 600 H
Wydajność filtracji	C	27 μF
Offset dla przekaźnika kontroli stanu izolacji	$R_{tl ext}$	8,5 kΩ
Materiał obudowy		PS
Stopień ochrony obudowy		IP62
Temperatura pracy	$\theta$	-40 ÷ 55 °C
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	1,5 mm <sup>2</sup>
Sposób montażu		Na płycie montażowej
Pozycja robocza		Dowolny
Rodzaj operacji		Permalink
Trwałość		> 100 000 h
Zaprojektowany dla trakcji		No
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia		IEC 60664-1:2007
Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń		IEC 61558-1:2005
<b>Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane</b>		
Masa	m	1,3 kg
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	1,396 kg
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		108 x 258 x 153 mm
Wielkość opakowania	V	4,26 dm <sup>3</sup>
Nomenklatura celna		90303370
Kod kreskowy (EAN)		8590681165799
<b>Numer katalogu</b>		<b>70 100</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the TL 1000. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit [www.hakel.com](http://www.hakel.com)



## Schemat okablowania aplikacji (instalacja)



## Schemat okablowania wewnętrznego

