

## HIG99 KM CAN

- Moduły komunikacyjne HIG99 KM służą do łączenia serii przekaźników kontroli stanu izolacji HIG99 z systemem nadrzędnym za pośrednictwem magistrali cyfrowej.
- Moduły komunikacyjne dodatkowo rozszerzają serię HIG99 o wejścia cyfrowe, które mogą być używane do zdalnego testowania lub blokowania przekaźnika kontroli stanu izolacji.
- Zasilanie modułu komunikacyjnego jest dostarczane przez przekaźnik kontroli stanu izolacji HIG99.
- Moduły komunikacyjne HIG99 KM zostały zaprojektowane i przetestowane zgodnie z normami EN 50155 do użytku w taborze kolejowym.

Type		HIG99 KM CAN
Zasilanie modułu		Zabezpieczony od HIG99
Interfejs komunikacyjny dla użytkowników		Magistrala CAN
Protokół komunikacyjny		CAN OPEN 2.0
Wytrzymałość elektryczna na obwody wewnętrzne		3 000 V
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony osłony panelu przedniego		IP40
Stopień ochrony obudowy z wyjątkiem panelu przedniego		IP20
Temperatura pracy	ϑ	-40 ÷ 70 °C
Klasa ochrony zgodnie z IEC 61140		II
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	1 mm <sup>2</sup>
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Szerokość modułowa		3 TE
Rodzaj operacji		Permalink
Pozycja robocza		Dowolny
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych		IEC 61557-1:2007
Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia		IEC 60664-1:2007
Zastosowania kolejowe – Wyposażenie elektroniczne		EN 50155:2017
Kolejnictwo – Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych		EN 45545-2:2013
Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna		EN 50121-3-2:2016
Zastosowania kolejowe – Tabor i wyposażenie pokładowe		EN 50125-1:2014
Zastosowania kolejowe – Wyposażenie taboru kolejowego – Badania odporności na udary mechaniczne i wibracje		IEC 61373:2010

## Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	112 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	136 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		60 x 113 x 73 mm
Wielkość opakowania	V	0,5 dm <sup>3</sup>
Nomenklatura celna		90303370
Kod kreskowy (EAN)		8590681166550
<b>Numer katalogu</b>		<b>70 972</b>



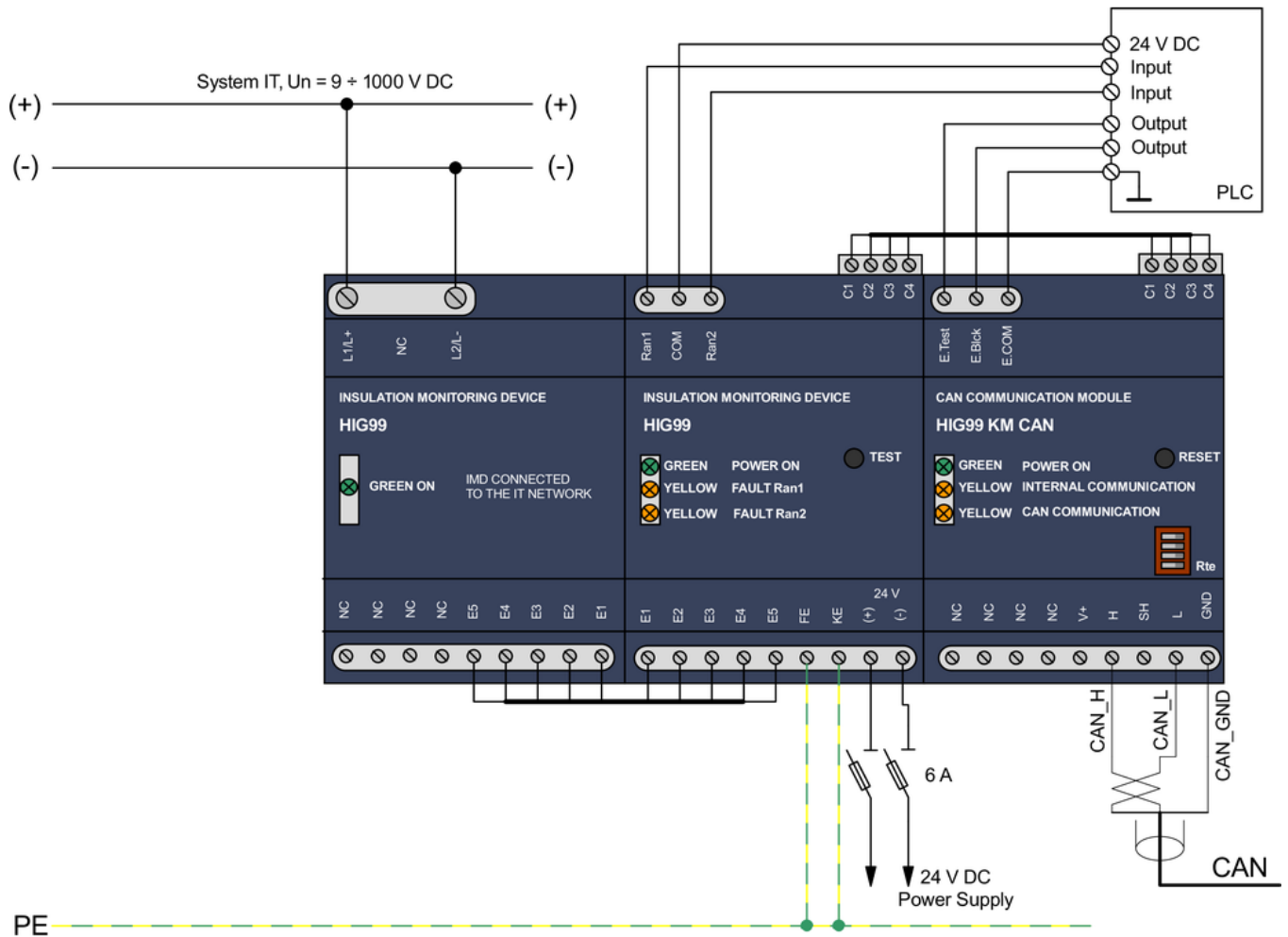
**The link in the QR code** leads to the online presentation of the **HIG99 KM CAN**.

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)

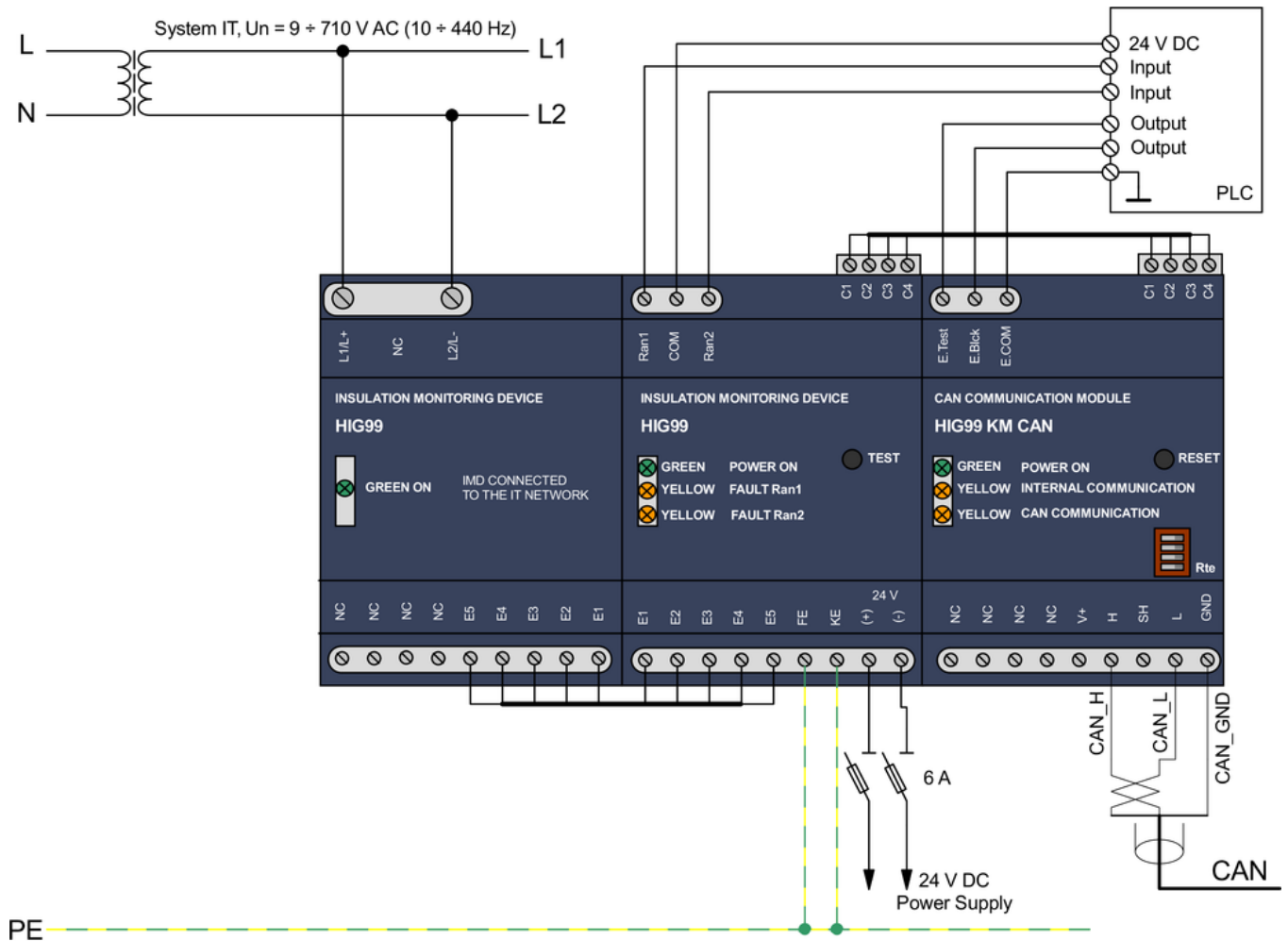


8590681166550

## Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 1/3



Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 2/3



Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 3/3

