

## HIG99 KM CAN

- Komunikačné moduly HIG99 KM slúžia na pripojenie radu strážičov izolačného stavu HIG99 k nadriadenému systému pomocou digitálnej zbernice.
- Komunikačné moduly ďalej rozširujú rad HIG99 o digitálne vstupy, ktorými je možné diaľkovo testovať alebo blokovať strážič izolácie.
- Napájanie komunikačného modulu zabezpečuje strážič izolačného stavu HIG99.
- Komunikačné moduly HIG99 KM sú navrhnuté a testované podľa súboru noriem EN 50155 na použitie v koľajových vozidlách.

Type		HIG99 KM CAN
Napájanie modulu		Zaistené z HIG99
Komunikačné rozhranie pre užívateľov		Zbernica CAN
Komunikačný protokol		CAN OPEN 2.0
Elektrická pevnosť proti vnútorným obvodom		3 000 V
Materiál púzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu predného panelu		IP40
Stupeň ochrany krytu s výnimkou predného panelu		IP20
Pracovná teplota	9	-40 ÷ 70 °C
Trieda ochrany podľa STN EN 61140		II
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	S	1 mm <sup>2</sup>
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulárna šírka		3 TE
Druh prevádzky		Trvalý
Pracovná poloha		Lubovoľná
<b>Navrhnuté podľa noriem</b>		
Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany		STN EN 61557-1:2007
Koordinácia izolácie zariadení v nízkonapäťových sieťach – Časť 1: Zásady, požiadavky a skúšky		STN EN 60664-1:2008
Dráhové aplikácie – Koľajové vozidlá – Elektronické zariadenia		STN EN 50155:2018
Železnice – Požiarna ochrana železničných vozidiel		STN EN 45545-2:2021
Dráhové aplikácie – Elektromagnetická kompatibilita		STN EN 50121-3-2:2017
Dráhové aplikácie – Podmienky prostredia pre zariadenia		STN EN 50125-1:2015
Dráhové aplikácie – Zariadenia koľajových vozidiel – Skúšky údermi a vibráciami		STN EN 61373:2011
<b>Objednávacie, obalové a doplnkové dáta</b>		
Hmotnosť	m	112 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	136 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		60 x 113 x 73 mm
Objem balenia	V	0,5 dm <sup>3</sup>
Colná nomenklatúra		90303370
EAN kód		8590681166550
<b>Katalógové číslo</b>		<b>70 972</b>

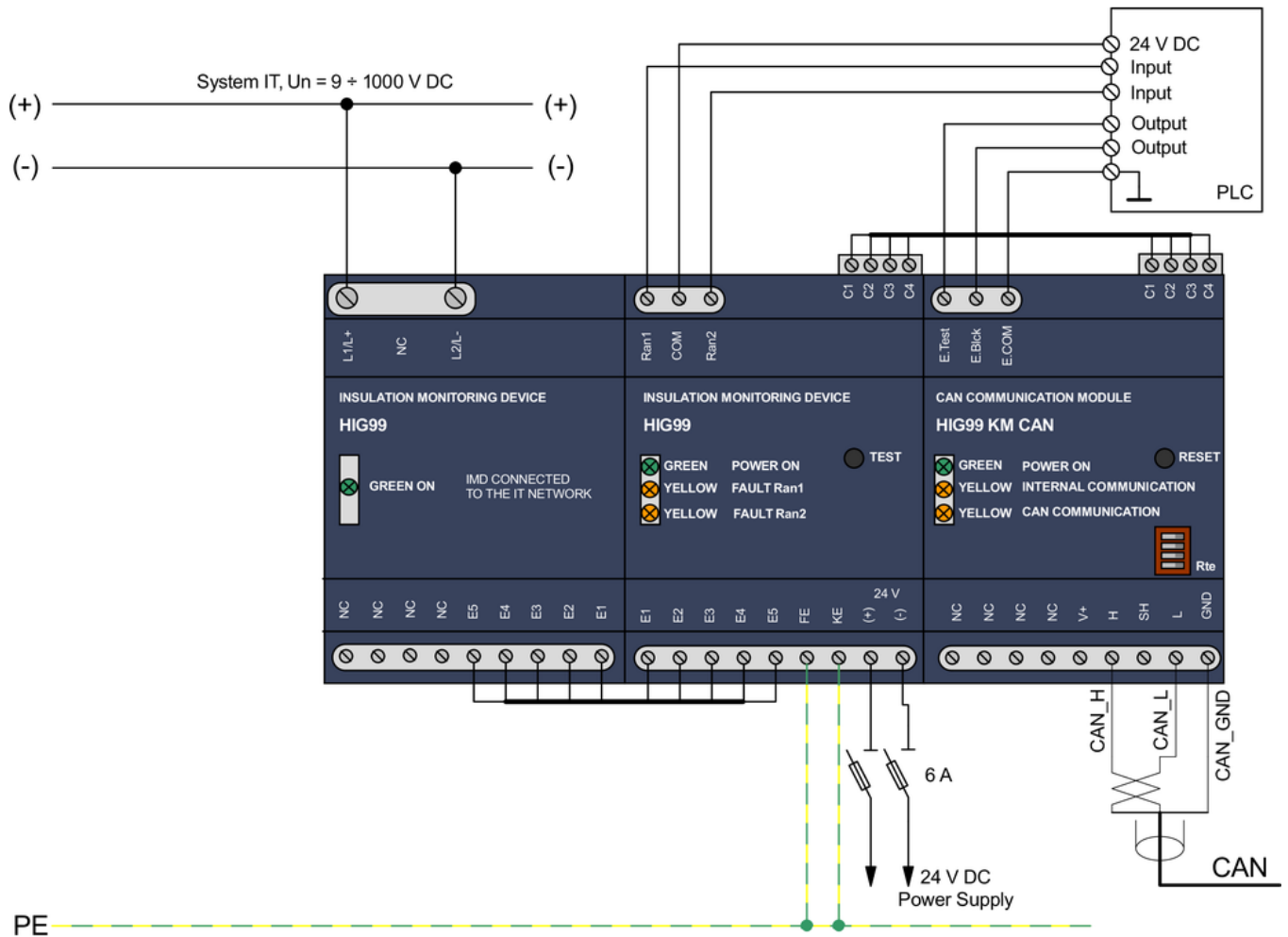


**The link in the QR code** leads to the online presentation of the **HIG99 KM CAN**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit [www.hakel.com](http://www.hakel.com)

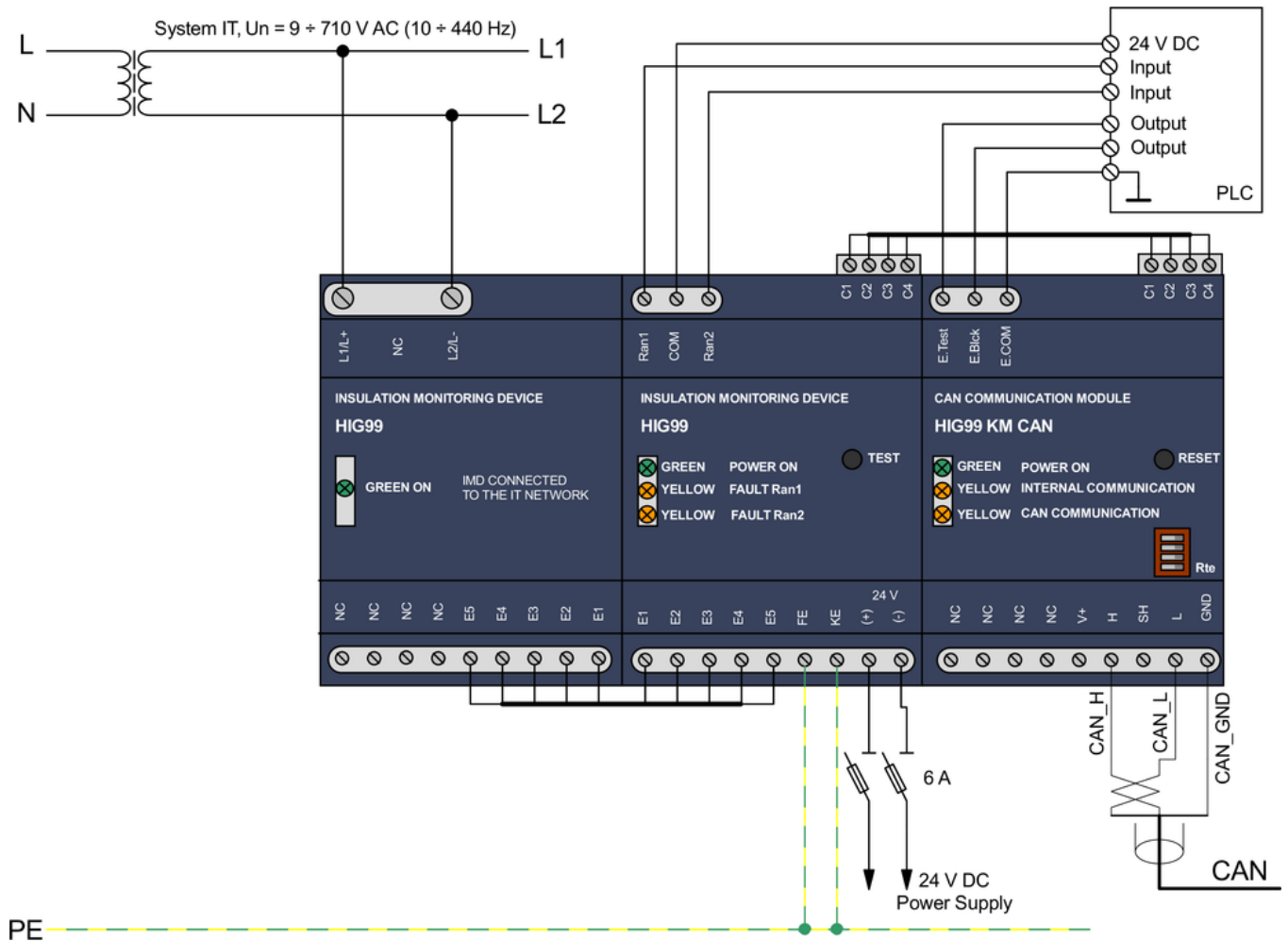


8590681166550

## Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia) 1/3



## Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia) 2/3



## Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia) 3/3

