

HIG-8IN

- Urządzenie rozszerzające do systemu monitorowania stanu izolacji HAKEL ISOLGUARD.
- Moduł pozwala uzupełnić sterowanie (typowo w pomieszczeniach medycznych) sieci IT o dowolną sygnalizację z wykorzystaniem 8 wejść cyfrowych i 1 styku wyjściowego przełączającego.
- Za pomocą HIG-8IN można na przykład monitorować stan maszyn UPS lub SZR i odczytywać naciśnięcia przycisków alarmowych.
- Stany wejść monitorowane przez HIG-8IN są sygnalizowane do modułu zdalnej sygnalizacji HAKEL ISOLGUARD MDS-D. Ustawienie HIG-8IN odbywa się również poprzez moduł MDS-D.
- Magistrała danych RS485 z protokołem ISOLGUARD jest używana do transferu danych pomiędzy HIG-8IN i MDS-D. Do jednej magistrali RS485 można podłączyć do 10 modułów HIG-8IN.
- Stosowany jest w połączeniu z modułami zdalnej sygnalizacji HAKEL ISOLGUARD MDS-D.

Type		HIG-8IN
Znamionowe napięcie zasilania DC	U_s	24 V
Zakres napięcia zasilania		18 ÷ 28 V
Konsumpcja	P	1,5 VA
Liczba wejść cyfrowych		8
Liczba wyjść cyfrowych		1
Zakres działania wejścia cyfrowego	U_i	0 ÷ 36 V DC
Wytrzymałość elektryczna na obwody wewnętrzne		3 800 V
Szybkość reakcji logiki na otwarcie/zamknięcie	t_i	< 0,5 s
Pobór mocy wejścia w stanie przełączonym	I_i	Maks. 8 mA / 24 V
Supported module of distant signalisation (MDS)		MDS-D
Interfejs komunikacyjny dla użytkowników		Magistrała RS485, USB
Protokół komunikacyjny		ISOLGUARD
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony obudowy		IP00
Temperatura pracy	θ	-10 ÷ 60 °C
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	0,5 ÷ 1 mm ²
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Moment dokręcania		0,2 Nm
Zalecana ochrona		6 A/gG
Rodzaj operacji		Permalink
Pozycja robocza		Dowolny

Zaprojektowany zgodnie ze standardami

Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych		IEC 61557-1:2007
Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące EMC		IEC 61326-2-4:2012
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych		IEC 61000-6-2:2016
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy ogólne – Norma emisji dla urządzeń w środowisku mieszkalnym		IEC 61000-6-3:2020
Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia		IEC 60664-1:2007

Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	112 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	156 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		71 x 177 x 106 mm
Wielkość opakowania	V	1,33 dm ³
Nomenklatura celna		90303370
Kod kreskowy (EAN)		8590681119334
Numer katalogu		70 960

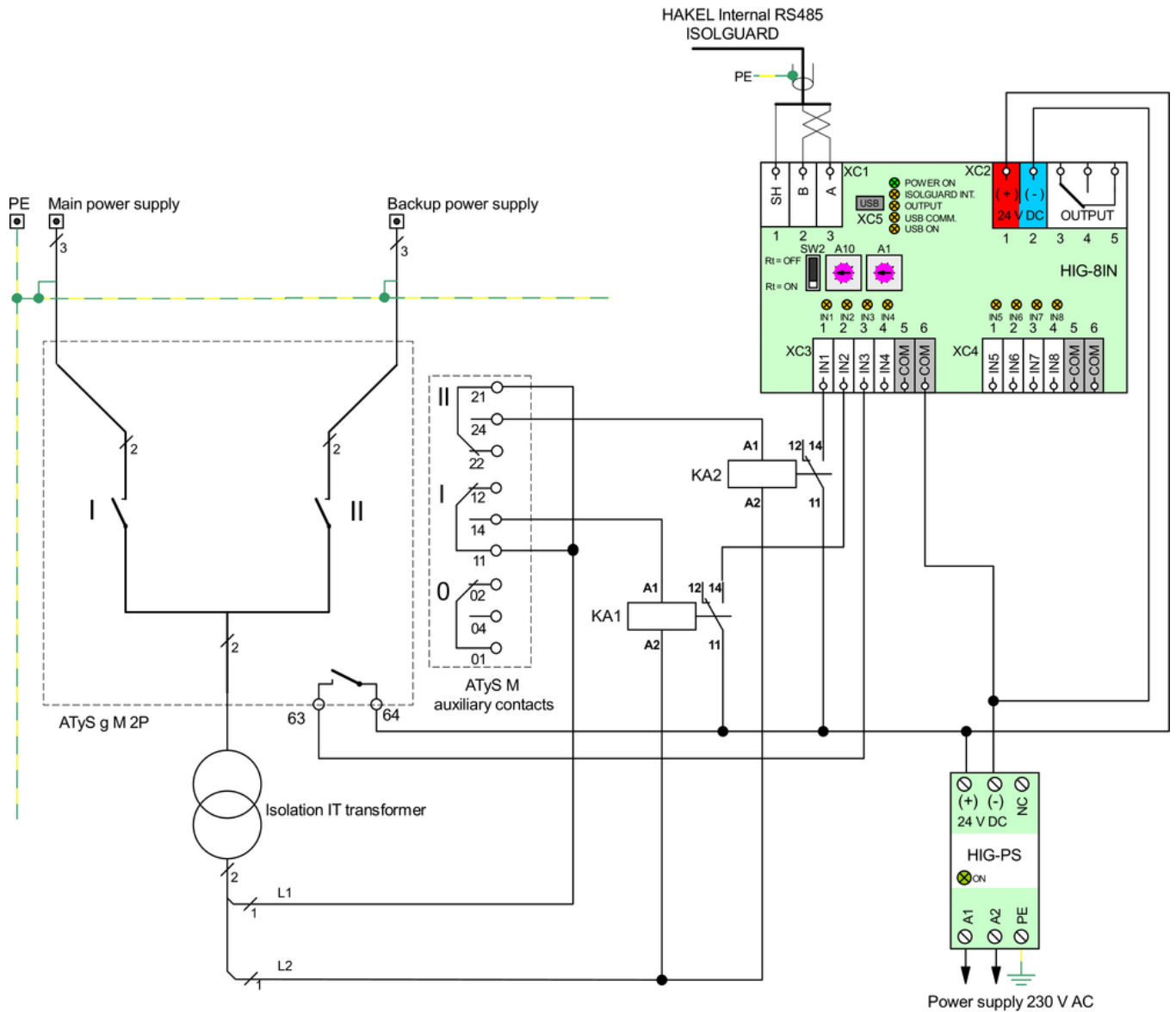


The link in the QR code leads to the online presentation of the **HIG-8IN**.

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.hakil.com



Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 1/2



Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 2/2

