



HIG-CD 1k8

- Je potrebné dodržať použitie vhodného väzobného prvku ku konkrétnemu strážiču izolácie.
- Väzobné členy HIG-CD slúžia na prispôsobenie vstupných obvodov strážiča izolačného stavu pre vyššie prevádzkové napätie, než je prevádzkové napätie samotného strážiča.
- Väzobné členy sa pripájajú medzi izolovanú sústavu a strážič izolačného stavu.

Type		HIG-CD 1k8
Menovité prevádzkové napätie AC	U_N	1 250 V
Menovité prevádzkové napätie DC	U_N	1 800 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie AC	U_C	1 400 V
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC	U_C	2 000 V
Určené pre strážič izolačného stavu		HIG99
Vnútorný odpor	R_{iN}	2 x 900 k Ω
Offset pre strážič izolačného stavu	$R_{tl\ ext}$	900 k Ω
Určené pre trakciu		Yes
Materiál púzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	ϑ	-40 ÷ 70 °C
Rozsah upnutia svorky (pevný vodič)		2,5 ÷ 16 mm ²
Rozsah upnutia svorky (zlanený vodič)		2,5 ÷ 10 mm ²
Uťahovací moment		1,2 Nm
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulárna šírka		4 TE
Pracovná poloha		Lubovoľná
Druh prevádzky		Trvalý
Životnosť		> 100 000 h
Navrhnuté podľa noriem		
Systemy elektrických výkonových pohonov s nastaviteľnou rýchlosťou – Časť 5-1: Bezpečnostné požiadavky		STN EN 61800-5-1:2008
Železnice – Požiarna ochrana železničných vozidiel		STN EN 45545-2:2021

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	135 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	163 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		74 x 112 x 73 mm
Objem balenia	V	0,61 dm ³
Colná nomenklatúra		90303370
EAN kód		8590681174487
Katalógové číslo		70 981



The link in the QR code leads to the online presentation of the **HIG-CD 1k8**.

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



8590681174487

Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia) 1/1

