



PBI-7

- Digitálne počítadlo prúdových impulzov spôsobených údermi blesku do zachytávacej sústavy objektu.
- Inštaluje sa priamo na zvodové vedenie bleskozvodu.
- Pripojením počítadla na zvod zachytávacej sústavy možno získať podrobný prehľad o počte zvedených impulzov a ich časovom rozložení.
- Je napájané z nezávislého batériového zdroja, priemerná dĺžka medzi intervalom výmeny batérií je 5 rokov.
- Počítadlo spĺňa požiadavky Typu I i Typu II, reaguje teda na priebeh blesku i spínacieho prepätia.

Type		PBI-7
Typ podľa STN EN IEC 62561-6:2018		Typ I, Typ II
Zaznamenaný prúd (10/350)	I_{imp}	1 ÷ 100 kA
Zaznamenaný prúd (8/20)	I_{in}	1 ÷ 100 kA
Počet zaznamenaných zvodov		0 ÷ 999
Stupeň ochrany krytu		IP65
Pracovná teplota	ϑ	-20 ÷ 60 °C
Skladovacia teplota		-40 ÷ 80 °C
Typ batérie		2 x CR123A, 2 x CR17335SE
Priemerná doba medzi výmenou batérií		5 rokov
Prostredie umiestnenia výrobku		Vonkajšie
Spôsob montáže		Na zvodové vedenie \varnothing 8 mm, Zvodový pásik 30 x 4 mm
Pracovná poloha		Ľubovoľná
Druh prevádzky		Trvalý
Navrhnuté podľa noriem		
Súčasť systému ochrany pred bleskom (LPSC) – Časť 6: Požiadavky na počítadlá zásahov blesku (LSC)		STN EN IEC 62561-6:2018
Objednávacie, obalové a doplnkové dáta		
Hmotnosť	m	410 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	454 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		71 x 177 x 106 mm
Objem balenia	V	1,33 dm ³
ETIM skupina		EG000021
ETIM trieda		EC002965
Colná nomenklatúra		90303370
EAN kód		8590681160329
Katalógové číslo		70 047



The link in the QR code leads to the online presentation of the PBI-7. 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



Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia)

