

PREVECTRON 3® S40 CONNECT

JÍMAČ S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE)
IoT CONNECTED

Číslo		P1523C
Prevectron 3® Technická specifikace		
Účinnost	ΔT	40 μs
Standardní odchylka ESE/ jednoduchý jímač	σ	$\sigma_{PDA} < 0.57 \sigma_{PTS}$
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I_{imp}	100kA (normative test)
Zkouška max. výdržného proudu	I_{max}	230 kA (Unicamp)
Detekce sestupného vůdčího výboje		Nepřetržitě měření spádu elektrického pole ($\Delta E/\Delta t$)
Vývoj vzestupného vůdčího výboje		Patentovaná technologie OPTIMAX® optimalizuje vyvolání vstřícného výboje
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje		Jiskřením vysokonapěťových impulsů
Vnitřní obvody		3 nezávislé a synchronizované moduly
Středová tyč		Komplexní elektrická kontinuita průřez 200mm ² - poniklovaná měď
Kovová skříň		Nerezová ocel 316, elektromagnetické stínění
Údržba		Vyměnitelné moduly (výrobce)

PREVECTRON 3® S40 CONNECT



DESIGN MODULU



CONNECT MODUL



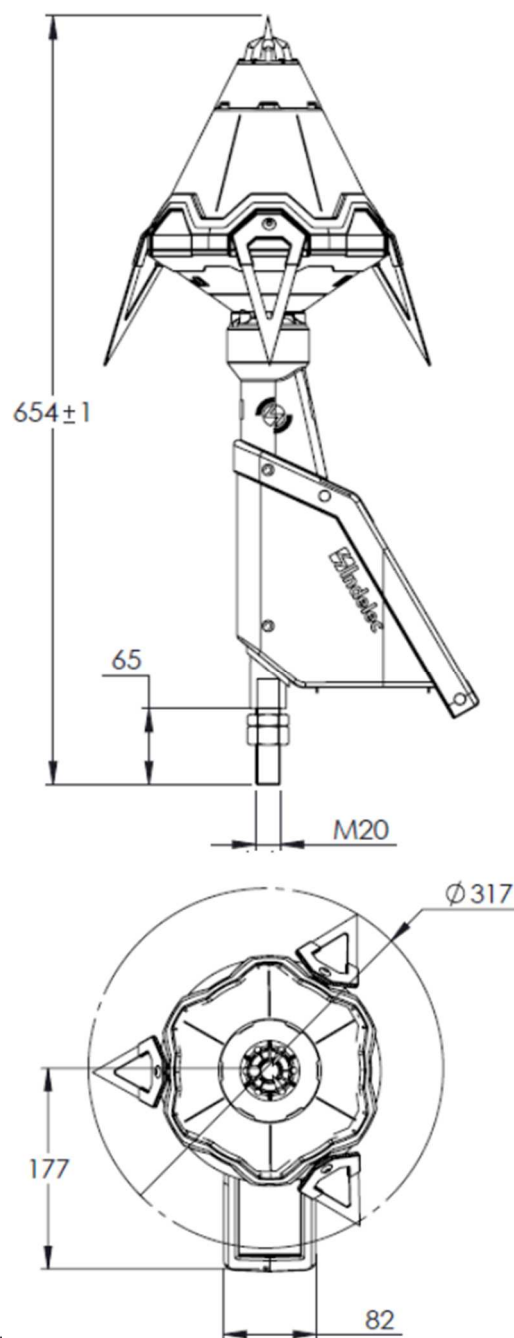
Prevectron 3® Connect Module Technická specifikace	
Prevectron®3 Connect dálkově měřitelné	přes www.indelec-connect.com : -ESE umístění -Stav baterie -GSM kvalita signálu
Komunikace	GSM/GPRS Quad-Band kompatibilní 2G a vyšší
Napájení	High Performance LiFePo ₄ Battery 3 200mA.h – 3.2V
Nabíjení baterie	Monokrystalický solární panel potažený sklen
Počítadlo úderů bleskem	Integr. čítač úderů blesku typ1 Patentovaná technologie bezkontaktního počítání $I_{imp\ min} = 2kA$ $I_{imp\ max} = 100kA$
Centrální tyč modulu	Full electrical continuity 200mm ² section – Nickel plated Copper
Modul / Prevectron®3 spojení	Technologie Connect Plug-in systém
Údržba	Sada na výměnu baterie ref. P1599

PREVECTRON 3® S40 CONNECT

JÍMAČ S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTRÍCNÉHO VÝBOJE (ESE)
IoT CONNECTED

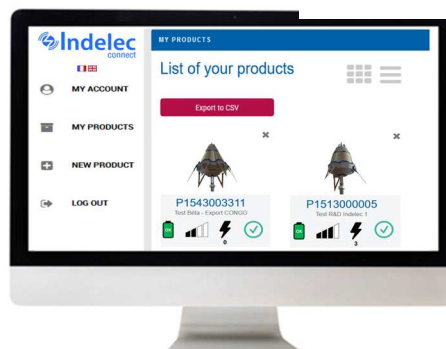
Rozsah provozních teplot	
od -15°C do + 55°C	
Relativní vlhkost	
od 0% HR do 100% HR	
Max. provozní nadmožská výška	
4000 m	
Stupeň krytí	
IP 54	
Upevnění na tyči	
Závit M20	
Svorka připojení svodu	
Včetně patentované svorky	
Balení	
Rozměry	
485 x 260 x 429 mm	
Hrubá hmotnost	
7.750 kg	
Záruka	
Záruka (vyjma baterie)	
5 let	
Osvědčení - Standard	
Prevectron®3	
NF C 17 102:2011, Annexe C Bureau Veritas Certificate N°6275241/2/1/5	
Počítadlo úderů blesku	
NF EN 62 561-6:2018 Edition 2	
Qualifoudre	
Ineris Certificate N° N°051166662001	
Osvědčení CE	
Attestation N°IND-CE-21092015-E (Prevectron 3) Attestation N°IND-CE-16122020 (Module Connect)	
Underwriter Laboratories (UL)	
UL Certified E478687 (Prevectron®3 Lightning rod)	
Eco Label	
Certificate AFAQ N°1335.2 11/2014	
ISO 9001 : 2015	
Bureau Veritas Certificate	

Rozměry (mm)



Instalační a uživatelská
příručka ref. C4207A

PREVECTRON 3® S40 CONNECT



www.indelec-connect.com

INDELEC CZ-hromosvody s.r.o.

Tel: +420 777 733 513, +420 777 733 509

e-mail: info@indelec-hromosvody.cz

IČ: 29151767

www.indelec-hromosvody.cz

Made
In
Safety

Indelec