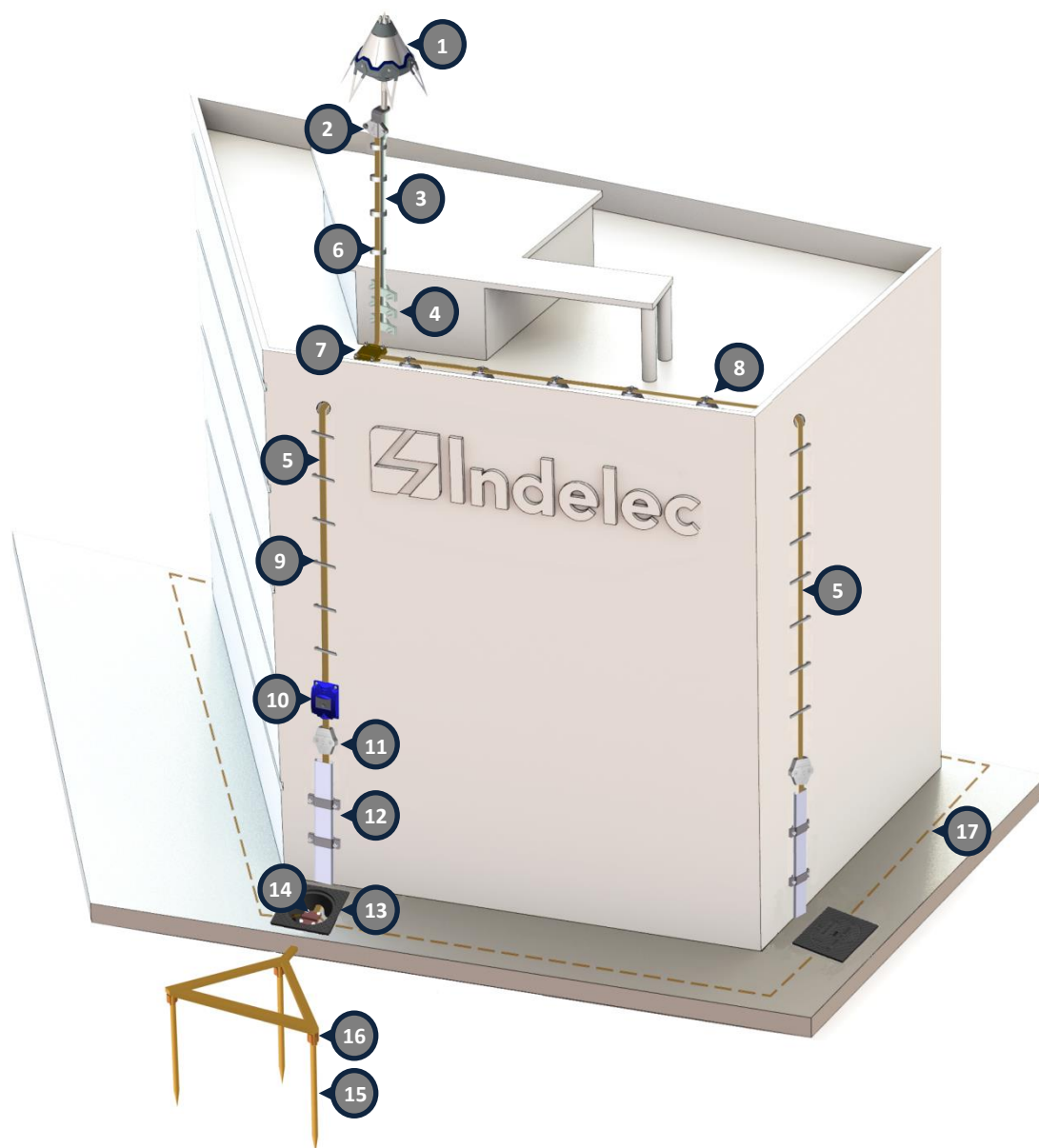


PREVECTRON®



Typické provedení jímací soustavy ESE



1 - HROT JÍMACÍ TYČE ESE PREVECTRON®

2 - SVORKA PŘIPOJENÍ JÍMAČE PREVECTRON® KE SVODU

3 - SVISLÁ VZPĚRA

4 - ÚCHYTKA VZPĚRY

5 - SESTUPNÉ SVODY

6 - OBJÍMKA VZPĚRY

7 - SVORKA SVODU

8 - STŘEŠNÍ DRŽÁK SVODU

9 - ÚCHYTKA SESTUPNÉHO SVODU

10 - ČÍTAČ VÝBOJŮ BLESKŮ

11 - ZKUŠEBNÍ SVORKA

12 - OCHRANNÝ PLÁŠŤ

13 - KONTROLNÍ JÍMKA

14 - ZEMNÍ SVORKA

15 - ZEMNÍ TYČ

16 - TYČ PRO PŘIPOJENÍ KE SVORCE SVODU

17 - ZEMNICÍ SÍŤ OBJEKTU

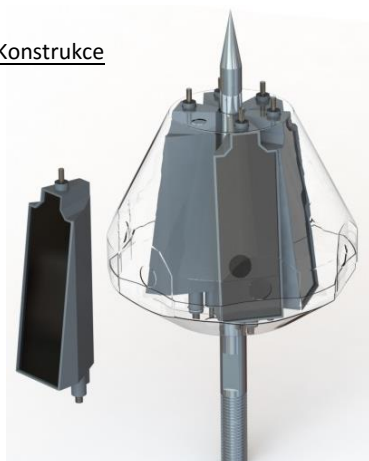
HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 3 S60

Číslo	P1543	
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	60 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.4 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Zkouška max. výdržného proudu	I _{max}	207 kA (zkouška dle Unicamp)
Čistá hmotnost	P	3.900 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje		Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)
Vývoj vzestupného vůdčího výboje		Patentovaná technologie OPTIMAX® optimalizuje vyvolání vstřícného výboje
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje		Jiskřením vysokonapěťových impulsů
Vnitřní obvody		6 nezávislých a synchronizovaných modulů
Středová tyč		Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm2 - poniklovaná měď
Kovová skříň		Nerezová ocel 316, elektromagnetické stínění
Možnost zkoušení přímo v místě instalace		Patentovaná zkoušečka
Údržba		Vyměnitelné moduly
Záruka		5 let
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči		Závít M20
Připojení sestupného svodu		Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)
Balení		
Rozměry		438 x 228 x 220 mm
Obsah		Prevectron®3, svorka svodu, šestihranný klíč
Hrubá hmotnost		5.650 kg
Trvalá udržitelnost		100% recyklovatelné materiály
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C		Osvědčení Bureau Veritas č. 6275241/2/1/1
Qualifoudre		Osvědčení Ineris č. 051166662001
ISO 9001 : 2008		Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1
Osvědčení CE		Prohlášení o shodě č. IND-CE-21092015-A
Underwriter Laboratories (UL)		Osvědčení UL č. E478687
Rostechnadzor (RTN Rusko)		Osvědčení č. RRS 00-05003
Ekologické osvědčení		AVNIR/In Planet

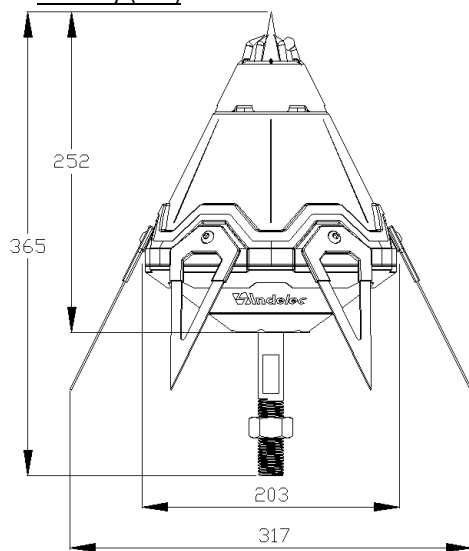
PREVECTRON 3® S60



Konstrukce



Rozměry (mm)



Rovenská 381, 197 00 Praha, Česká republika
Tel : +420 777 733 513, +420 777 333 874 e-mail : info@indelec-
hromosvody.cz IČO: 29151767



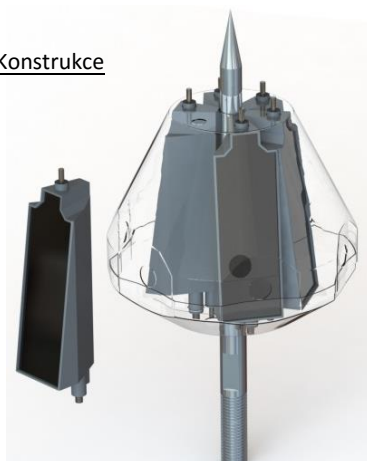
HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 3 S50

Číslo		P1533
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	50 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.5 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Zkouška max. výdržného proudu	I _{max}	207 kA (zkouška dle Unicamp)
Čistá hmotnost	P	3.300 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vývoj vzestupného vůdčího výboje	Patentovaná technologie OPTIMAX® optimalizuje vyvolání vstřícného výboje	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapětových impulzů	
Vnitřní obvody	4 nezávislé a synchronizované moduly	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Kovová skříň	Nerezová ocel 316, elektromagnetické stínění	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Patentovaná zkoušečka	
Údržba	Vyměnitelné moduly	
Záruka	5 let	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závít M20	
Připojení sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	438 x 228 x 220 mm	
Obsah	Prevectron®3, svorka svodu, šestihranný klíč	
Hrubá hmotnost	5.050 kg	
Trvalá udržitelnost	100% recyklovatelné materiály	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 6275241/2/1/2	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 051166662001	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	
Osvědčení CE	Prohlášení o shodě č. IND-CE-21092015-B	
Underwriter Laboratories (UL)	Osvědčení UL č. E478687	
Rostechnadzor (RTN Rusko)	Osvědčení č. RRS 00-05003	
Ekologické osvědčení	AVNIR/In Planet	

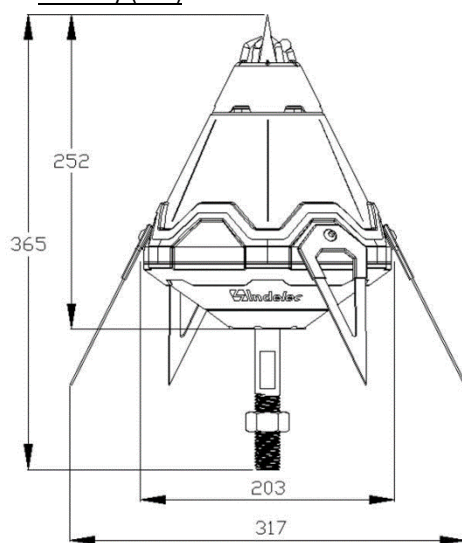
PREVECTRON 3® S50



Konstrukce



Rozměry (mm)



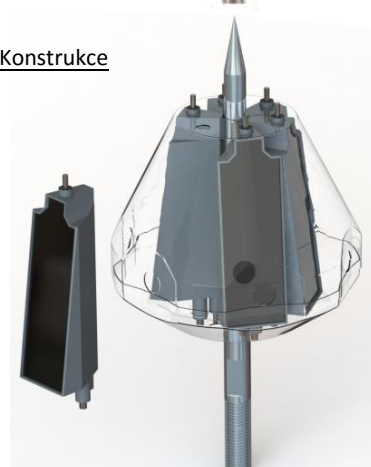
HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 3 S40

Číslo	P1523	
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	40 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.55 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Zkouška max. výdržného proudu	I _{max}	207 kA (zkouška dle Unicamp)
Čistá hmotnost	P	3.000 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje		Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)
Vývoj vzestupného vůdčího výboje		Patentovaná technologie OPTIMAX® optimalizuje vyvolání vstřícného výboje
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje		Jiskřením vysokonapěťových impulzů
Vnitřní obvody		3 nezávislé a synchronizované moduly
Středová tyč		Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď
Kovová skříň		Nerezová ocel 316, elektromagnetické stínění
Možnost zkoušení přímo v místě instalace		Patentovaná zkoušečka
Údržba		Vyměnitelné moduly
Záruka		5 let
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči		Závít M20
Připojení sestupného svodu		Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)
Balení		
Rozměry		438 x 228 x 220 mm
Obsah		Prevectron®3, svorka svodu, šestihranný klíč
Hrubá hmotnost		4.750 kg
Trvalá udržitelnost		100% recyklovatelné materiály
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C		Osvědčení Bureau Veritas č. 6275241/2/1/3
Qualifoudre		Osvědčení Ineris č. 051166662001
ISO 9001 : 2008		Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1
Osvědčení CE		Atest č. IND-CE-21092015-C
Underwriter Laboratories (UL)		Osvědčení UL č. E478687
Rostechnadzor (RTN Rusko)		Osvědčení č. RRS 00-05003
Ekologické osvědčení		AVNIR/In Planet

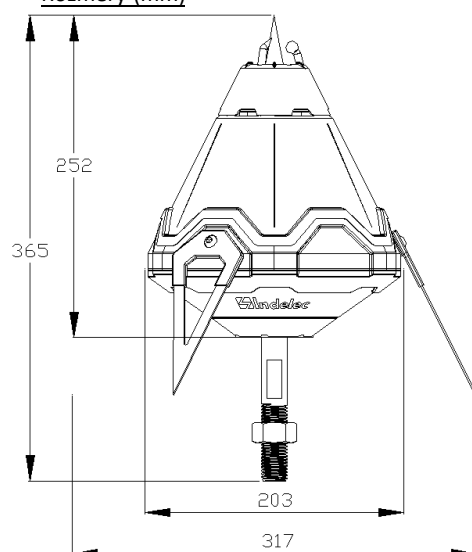
PREVECTRON 3® S40



Konstrukce

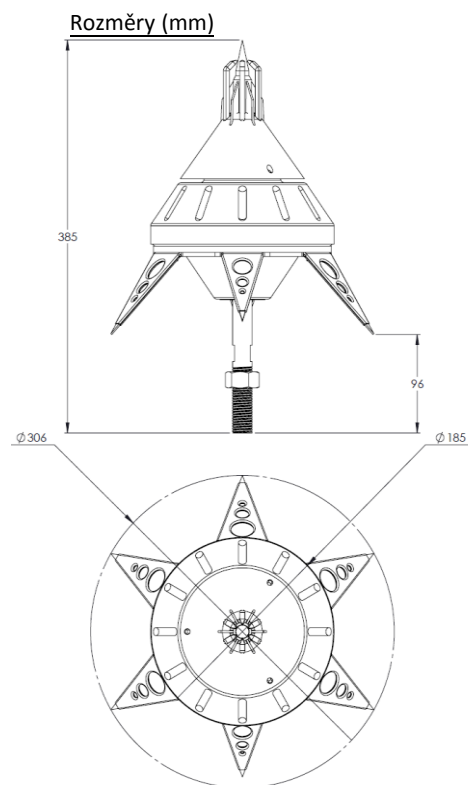


Rozměry (mm)



HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 S6.60 MILLENIUM

Číslo		P1243C
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	60 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	4.400 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulsů	
Vnitřní obvody	6 nezávislých a redundantních obvodů	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Kovová skříň	Nerezová ocel, elektromagnetické stínění	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Patentovaná zkoušečka	
Údržba	Vyměnitelné moduly	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závít M20	
Připojení sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	438 x 228 x 220 mm	
Obsah	Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč	
Hrubá hmotnost	5.600 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2436847/1/2	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 051166662001	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	

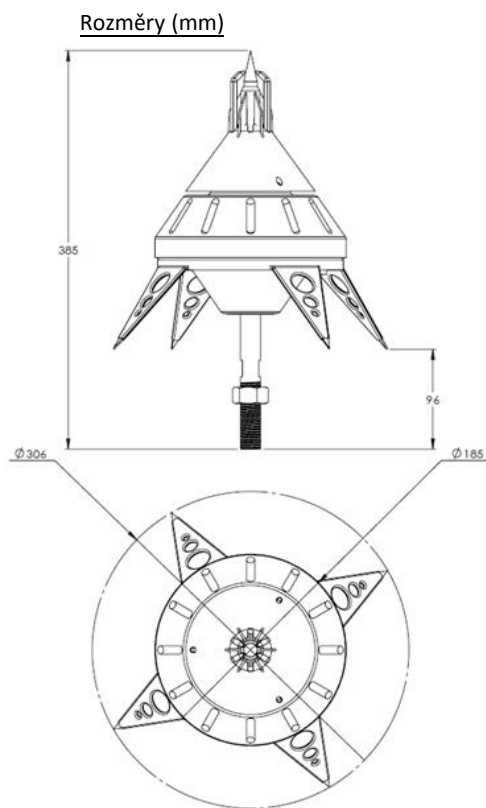


Zkoušečka P1290C



HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 S4.50 MILLENIUM

Číslo		P1233C
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	50 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	4.186 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulsů	
Vnitřní obvody	4 nezávislé a redundantní obvody	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Kovová skříň	Nerezová ocel, elektromagnetické stínění	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Patentovaná zkoušečka	
Údržba	Vyměnitelné moduly	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závít M20	
Připojení sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	438 x 228 x 220 mm	
Obsah	Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč	
Hrubá hmotnost	5.112 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/2	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 051166662001	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	

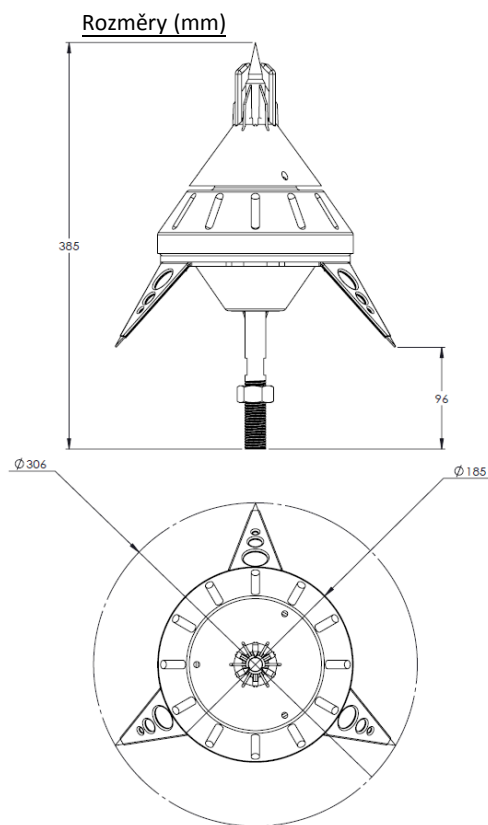


Zkoušečka P1290C



HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 S3.40 MILLENIUM

Číslo		P1223C
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	40 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	4.142 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulsů	
Vnitřní obvody	3 nezávislé a redundantní obvody	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Kovová skříň	Nerezová ocel, elektromagnetické stínění	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Patentovaná zkoušečka	
Údržba	Vyměnitelné moduly	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závít M20	
Připojení sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	438 x 228 x 220 mm	
Obsah	Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč	
Hrubá hmotnost	5.080 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/1	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 051166662001	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	



Zkoušečka P1290C

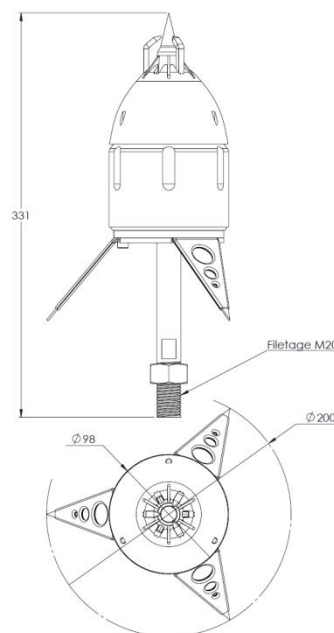


HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 TS3.40 MILLENIUM

Číslo		P1213C
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	40 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	2.258 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje		Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje		Jiskřením vysokonapěťových impulzů
Vnitřní obvody		3 nezávislé a redundantní obvody
Středová tyč		Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď
Kovová skříň		Nerezová ocel, elektromagnetické stínění
Možnost zkoušení přímo v místě instalace		Patentovaná zkoušečka
Údržba		Vyměnitelné moduly
Záruka		18 měsíců
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči		Závít M20
Připojení sestupného svodu		Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)
Balení		
Rozměry		438 x 228 x 220 mm
Obsah		Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč
Hrubá hmotnost		3.210 kg
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C		Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/7
Qualifoudre		Osvědčení Ineris č. 051166662001
ISO 9001 : 2008		Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1



Rozměry (mm)



Zkoušečka P1290C

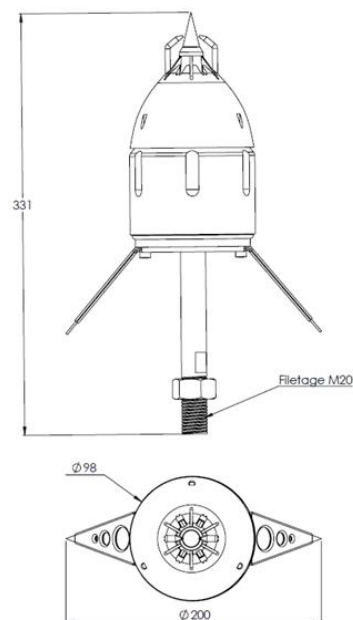


HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 TS2.25 MILLENIUM

Číslo	P1204C	
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	25 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	2.200 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulzů	
Vnitřní obvody	2 nezávislé a redundantní obvody	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Kovová skříň	Nerezová ocel, elektromagnetické stínění	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Patentovaná zkoušečka	
Údržba	Vyměnitelné moduly	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závít M20	
Připojení sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	438 x 228 x 220 mm	
Obsah	Prevectron®3, svorka svodu, šestihranný klíč	
Hrubá hmotnost	3.100 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2436847/1/3	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 051166662001	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	



Rozměry (mm)

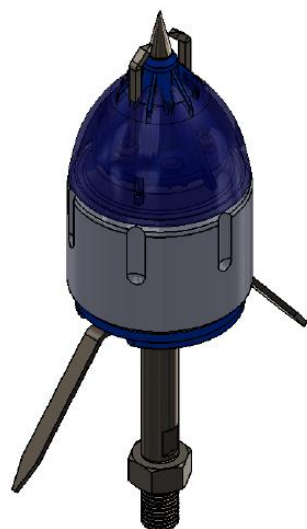


Zkoušečka P1290C

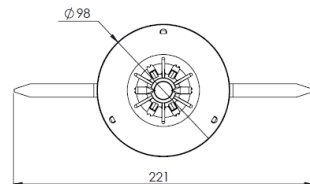
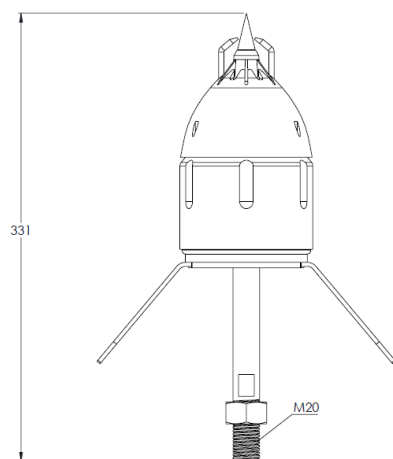


HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 TS2.10 MILLENIUM

Číslo		P1205C
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	10 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	2.202 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulzů	
Vnitřní obvody	2 nezávislé a redundantní obvody	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Kovová skříň	Nerezová ocel, elektromagnetické stínění	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Patentovaná zkoušečka	
Údržba	Vyměnitelné moduly	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závít M20	
Připojení sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	438 x 228 x 220 mm	
Obsah	Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč	
Hrubá hmotnost	3.164 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/4	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 051166662001	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	



Rozměry (mm)



Zkoušečka P1290C

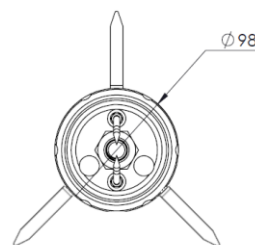
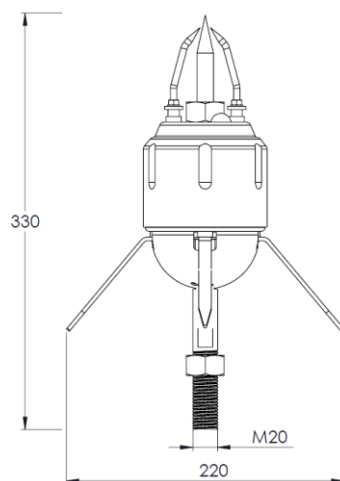


HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 TS3.40 PRO PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ OBJEKTY

Číslo	P1214	
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	40 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	2.268 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulzů	
Vnitřní obvody	3 nezávislé a redundantní obvody	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Kovová skříň	Nerezová ocel, elektromagnetické stínění	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Patentovaná zkoušečka	
Údržba	Vyměnitelné moduly	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závít M20	
Připojení sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	438 x 228 x 220 mm	
Obsah	Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč	
Hrubá hmotnost	3.138 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/7	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 051166662001	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	



Rozměry (mm)

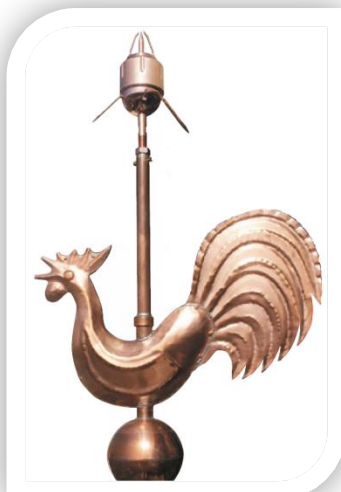


Použití

Jímač Prevectron 2 MH na měděném ozdobném prvku „Kohout Louis“ č. P10.014



Zkoušečka P1290C

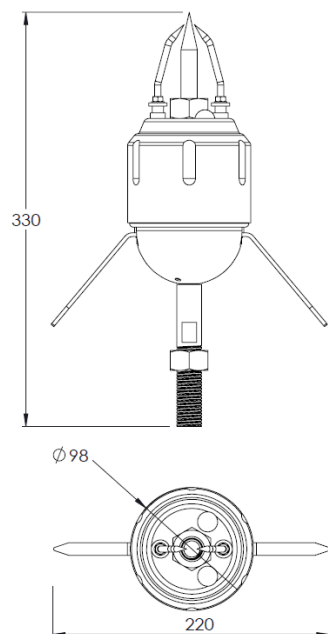


HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 TS2.25 PRO PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ OBJEKTY

Číslo		P1206C
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	25 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	2.208 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje		Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje		Jiskřením vysokonapěťových impulzů
Vnitřní obvody		2 nezávislé a redundantní obvody
Středová tyč		Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď
Kovová skříň		Nerezová ocel, elektromagnetické stínění
Možnost zkoušení přímo v místě instalace		Patentovaná zkoušečka
Údržba		Vyměnitelné moduly
Záruka		18 měsíců
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči		Závit M20
Připojení sestupného svodu		Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)
Balení		
Rozměry		438 x 228 x 220 mm
Obsah		Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč
Hrubá hmotnost		3.158 kg
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C		Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/5
Qualifoudre		Osvědčení Ineris č. 051166662001
ISO 9001 : 2008		Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1



Rozměry (mm)

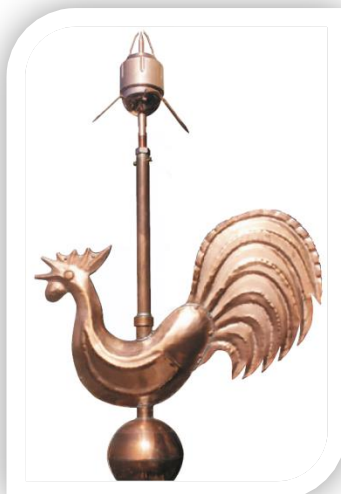


Použití

Jímač Prevectron 2 MH na měděném ozdobném prvku „Kohout Louis“ č. P10.014



Zkoušečka P1290C



Rovenská 381, 197 00 Praha, Česká republika

Tel : +420 777 733 513, +420 777 333 874 e-mail : info@indelec-hromosvody.cz

IČO: 29151767

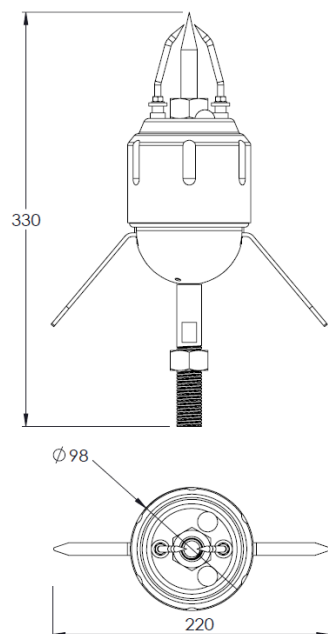


HROT JÍMAČE S URYCHLENÝM VYVOLÁNÍM VSTŘÍČNÉHO VÝBOJE (ESE) PREVECTRON 2 TS2.10 PRO PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ OBJEKTY

Číslo		P1207
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	10 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška výdržného proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100kA (normativní zkouška)
Čistá hmotnost	P	2.182 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje		Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje		Jiskřením vysokonapěťových impulzů
Vnitřní obvody		2 nezávislé a redundantní obvody
Středová tyč		Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď
Kovová skříň		Nerezová ocel, elektromagnetické stínění
Možnost zkoušení přímo v místě instalace		Patentovaná zkoušečka
Údržba		Vyměnitelné moduly
Záruka		18 měsíců
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči		Závit M20
Připojení sestupného svodu		Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)
Balení		
Rozměry		438 x 228 x 220 mm
Obsah		Prevectron®2, svorka svodu, šestihranný klíč
Hrubá hmotnost		3.116 kg
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C		Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/4
Qualifoudre		Osvědčení Ineris č. 051166662001
ISO 9001 : 2008		Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1



Rozměry (mm)

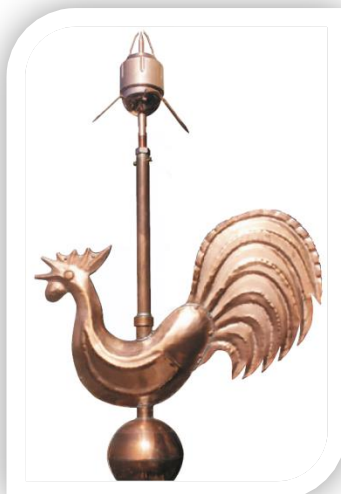


Použití

Jímač Prevectron 2 MH na měděném ozdobném prvku „Kohout Louis“ č. P10.014



Zkoušečka P1290C



Rovenská 381, 197 00 Praha, Česká republika

Tel : +420 777 733 513, +420 777 333 874 e-mail : info@indelec-hromosvody.cz

IČO: 29151767

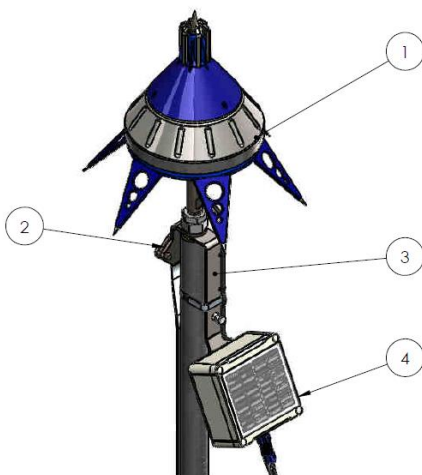
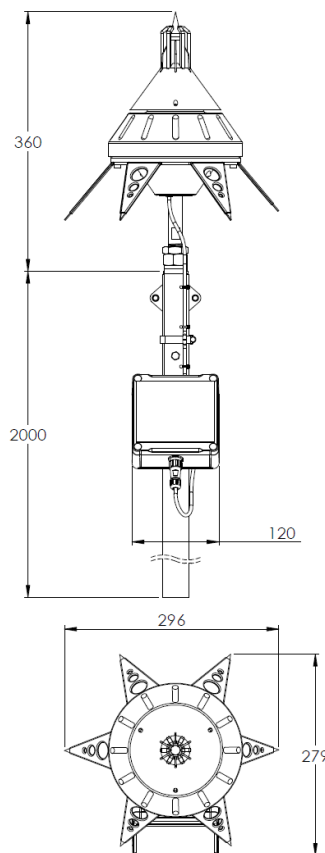


SAMOZKUŠEBNÍ HROT JÍMAČE PREVECTRON 2 S6.60T S URYCHLENÝM VÝVOJEM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE)

Číslo		P1243N
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	60 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška rázového proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100 kA
Rozsah provozní teploty	T°	-40 °C +85 °C
Čistá hmotnost	W	6.400 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržitě měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulzů	
Vnitřní obvody	6 nezávislých a redundantních obvodů	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Dálkové zkoušení (až do 50 m) Dálková zkoušečka P1291N	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závit M20	
Svorka sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení:		
Rozměry	500 x 400 x 300 mm	
Obsah	Viz níže uvedená tabulka.	
Hrubá hmotnost	9.100 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/3	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 05116666200	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	



Rozměry (mm)



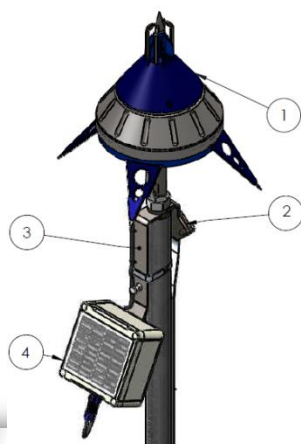
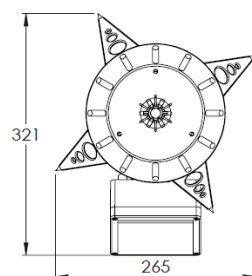
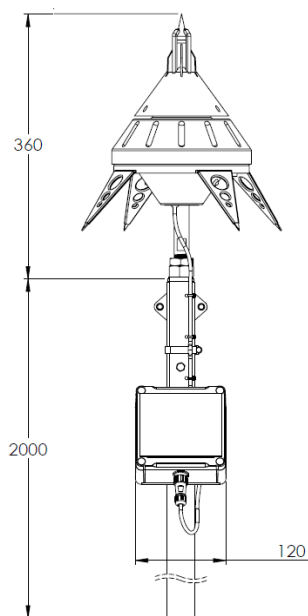
Č. položky	Označení	Počet
1	S6.60 Millenium	1
2	Speciální svorka	1
3	Vzpěra solárního panelu	1
4	Solární panel	1

Příslušenství (není součástí
dodávky)
Dálková řídicí jednotka -
P1291N



SAMOKUŠEBNÍ HROT JÍMAČE PREVECTRON 2 S4.50T S URYCHLENÝM VÝVOJEM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE)

Číslo		P1233N
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	50 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška rázového proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100 kA
Rozsah provozní teploty	T°	-40 °C +85 °C
Čistá hmotnost	W	6.200 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržité měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapětových impulzů	
Vnitřní obvody	5 nezávislých a redundantních obvodů	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Dálkové zkoušení (až do 50 m) Dálková zkoušečka P1291N	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závit M20	
Svorka sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	500 x 400 x 300 mm	
Obsah	Viz níže uvedená tabulka.	
Hrubá hmotnost	8.900 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/3	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 05116666200	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	



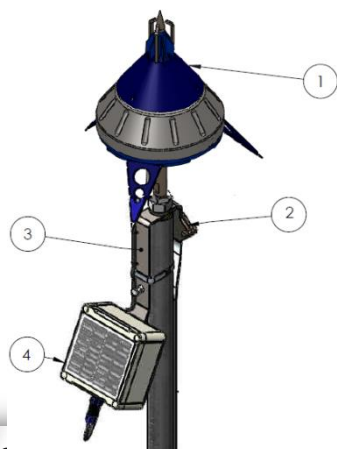
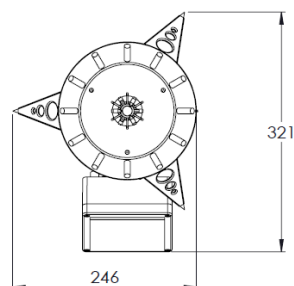
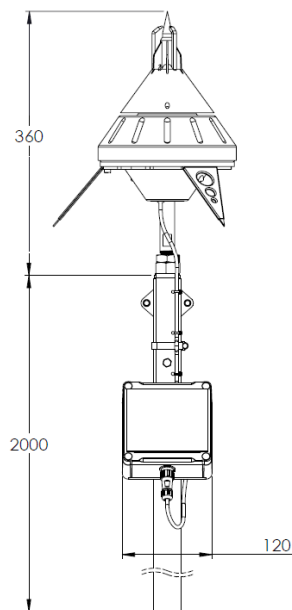
Č. položky	Označení	Počet
1	S4.50 Millenium	1
2	Speciální svorka	1
3	Vzpěra solárního panelu	1
4	Solární panel	1

Příslušenství (není součástí
dodávky)
Dálková řídicí jednotka -
P1291N



SAMOZKUŠEBNÍ HROT JÍMAČE PREVECTRON 2 S3.40T S URYCHLENÝM VÝVOJEM VSTŘÍCNÉHO VÝBOJE (ESE)

Číslo		P1223N
Vlastnosti		
Účinnost	ΔT	40 μs
Standardní odchylka ESE / jednoduchý jímač	σ	σ _{PDA} < 0.8 σ _{PTS}
Zkouška rázového proudu blesku (10/350 μs)	I _{imp}	100 kA
Rozsah provozní teploty	T°	-40 °C +85 °C
Čistá hmotnost	W	6.100 kg
Funkční parametry		
Detekce sestupného vůdčího výboje	Nepřetržitě měření spádu elektrického pole (ΔE/Δt)	
Vyvolání vzestupného vůdčího výboje	Jiskřením vysokonapěťových impulzů	
Vnitřní obvody	3 nezávislé a redundantní obvody	
Středová tyč	Komplexní elektrická kontinuita průřez 315 mm ² - poniklovaná měď	
Možnost zkoušení přímo v místě instalace	Dálkové zkoušení (až do 50 m) Dálková zkoušečka P1291N	
Záruka	18 měsíců	
Mechanické parametry		
Upevnění na tyči	Závit M20	
Svorka sestupného svodu	Speciální svorka č. P6500 (součástí dodávky)	
Balení		
Rozměry	500 x 400 x 300 mm	
Obsah	Viz níže uvedená tabulka.	
Hrubá hmotnost	8.800 kg	
Osvědčení		
NF C 17 102:2011, Příloha C	Osvědčení Bureau Veritas č. 2513661/1/3	
Qualifoudre	Osvědčení Ineris č. 05116666200	
ISO 9001 : 2008	Osvědčení Bureau Veritas č. FR018755-1	



Č. položky	Označení	Počet
1	S3.40 Millenium	1
2	Speciální svorka	1
3	Vzpěra solárního panelu	1
4	Solární panel	1

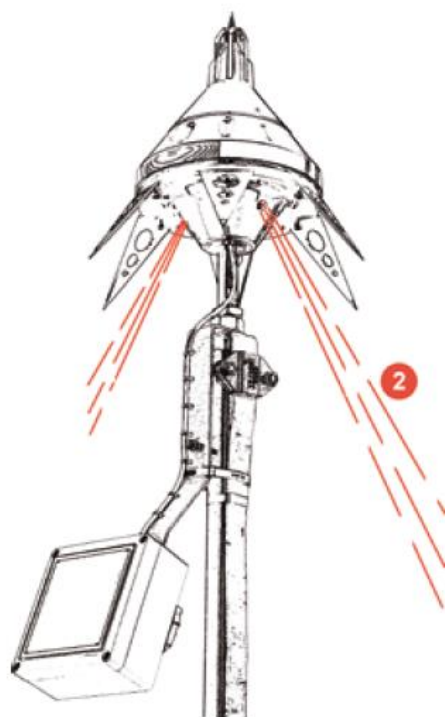
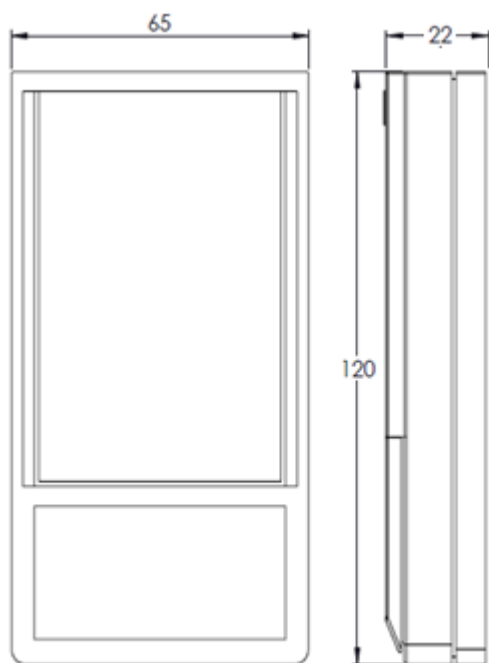
Příslušenství (není součástí
dodávky)
Dálková řídicí jednotka -
P1291N



Dálková zkušební jednotka PREVECTRON® 2 T

Č.	P1291N
Hmotnost (kg)	0.480
Použití	Dálková zkušební jednotka (do 50 m) hrotů jímáčů PREVECTRON® 2 T Millenium.

Rozměry (mm)

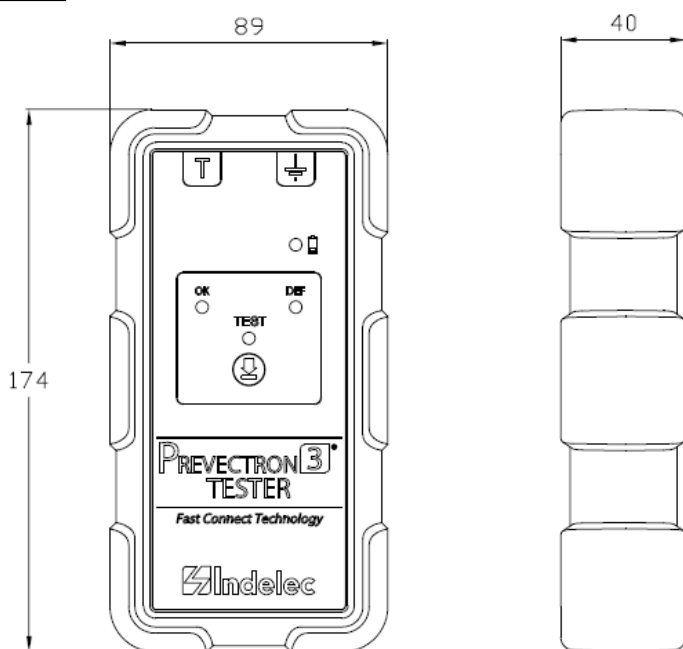


- 1 Activation of the test by the remote control unit
- 2 Flashing of the LEDs

Zkoušečka s rychlým připojením PREVECTRON® 3

Č.	P1590
Hmotnost (kg)	0.415
Použití	Zkoušečka byla speciálně navržena tak, aby ji bylo možné ideálně přesouvat při montáži i při běžné údržbě jímáče. Zkoušečka se dodává s izolovanými kabely a přepravní brašnou. Díky jedinečné technologii rychlého připojení lze stav obvodu kontrolovat pouze v jednom zkušebním bodě.
Napájení	Čtyři baterie 1,5 V AA.

Rozměry (mm)



Použití



Obsah

Přepravní brašna s logem společnosti Indelec
Zkoušečka Indelec s technologií rychlého připojení
Žlutý kabel s krokodýlovou svorkou (uzemnění)
Černý kabel s konektorem (obvody jímáče Prevectron®3)

