



OCHRANA VTÁCTVA (BCIC-1219-ECC)

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- **Spôhlivá ochrana zariadení pred výpadkami spôsobenými zvieratami**
- **Rýchla a univerzálna montáž**
- **Materiál odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom**
- **Montáž pod napätím možná s prídavnou sadou**

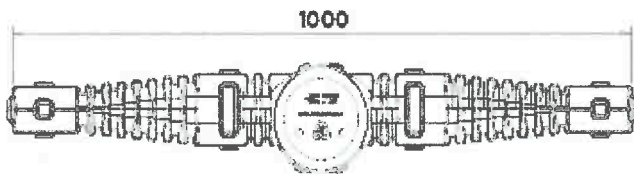
Ochranný kryt ako ochrana vtáctva od spoločnosti TE Connectivity (TE) je navrhnutý tak, aby zabránil výpadkom rozvodnej siete spôsobenými zvieratami. Ochranný kryt je určený pre ochranu vtáctva a ďalších živočíchov pri nebezpečnom priblížení sa k vedeniam pod napätím do 36 kV alebo vrchným časťam izolátorov, namontovaných na sítdoch.

Flexibilná čiapka ochranného krytu sa hodí na rôzne izolátory, čo umožňuje varianty so stredovým a bočným viazaním s uhlom až 30°. Po nasadení na vrchnú časť vodiča alebo izolátora je ochranný kryt na koncoch a v strede zaistený káblovými páskami stabilnými proti UV žiareniu alebo zaist'ovacími sponami. Ochranný kryt chráni vodič v dĺžke 1 meter. Spodná strana ochranného krytu má otvorenú konštrukciu s bezpečným usporiadaním upevnenia, ktoré zaisťuje maximálnu prevádzkovú bezpečnosť aj v nepriaznivých poveternostných podmienkach, ako sú víchrice alebo búrky a blesky.

Boli vykonané rozsiahle skúšky výrobkov a materiálov, aby sa zabezpečilo, že ochranný kryt BCIC na ochranu vtáctva je vhodný pre vonkajšie použitie.

Zákazníci sa môžu spofahnuť na nemennú vysokú kvalitu výrobkov preukázateľne podporenú inovatívnou politikou TE a veľmi vysokou kvalitou zákazníckych služieb

Ochrana vtáctva (BCIC-1219-ECC)



SKÚŠANIE VÝROBKOV

Popis skúšky	Hodnoty
Výdržné striedavé napätie (za sucha)	43 kV IEEE-4: 1978, bez preskoku
Výdržné striedavé napätie (za mokra)	39 kV IEEE-4: 1978, bez preskoku
Odolnosť proti vetru	Až 65 m / s (230 km/h)

SKÚŠKY MATERIÁLU

Kľúčové vlastnosti materiálu	Skúšobná metóda	Materiálové požiadavky
Dielektrická pevnosť	ASTM D257	180 kV/cm pri 2,0 mm
Odolnosť voči vytváraniu vodivých ciest a erózií	ASTM D2303 Metóda stupňovite zvyšovaným napätím (začiatok na 2,5 kV)	Žiadne stopy po zvodových prúdoch, erózií na povrchu, alebo zahorení po: 1 hodina pri 2,5 kV 1 hodina pri 2,75 kV 1 hodina pri 3,00 kV 20 min. pri 3.25 kV
Poveternostné podmienky a UV žiarenie Medzné predĺženie (ASTM G154, cyklus 3)	ISO 37	400 min.
Poveternostné podmienky a UV žiarenie Pevnosť v ťahu (ASTM G154, cyklus 3)	ISO 37	8 MPa min

VÝBEROVÁ TABUĽKA

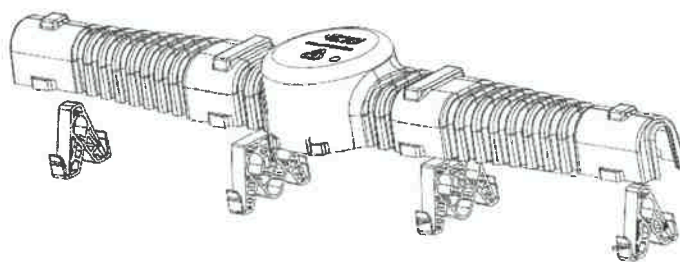
Objednávacie číslo	Vodič rozsah Ø mm	Rozmer výška krytu mm	Vnútny priemer krytu mm	Farba	Štandardné balenie
BCIC-1219-ECC-HS-C (B3)	6 - 20	90	130	čierna	3
BCIC-1219-ECC-HS-C (B36)	6 - 20	90	130	čierna	36
BCIC-1219-ECC-CLIPKIT (B3)	6 - 20	-	-	čierna	3
BCIC-1219-ECC-CLIPKIT (B36)	6 - 20	-	-	čierna	36

Skúšobné protokoly

PPR-3357	Protokol o skúške materiálu
PPR-3381	Protokol o skúške výrobku
PPR-3396	Protokol o skúške odolnosti proti vetru

Montážny návod

EPP-3267	Montážny návod BCIC-1219-ECC-HS-C
----------	-----------------------------------



VIAC INFORMÁCIÍ:

te.com/energy

© 2019 TE Connectivity Ltd. Skupina spoločností. Všetky práva vyhradené. EPP-3323-DDS-4/19-BCIC-1219-ECC_SK

Raychem, TE, TE Connectivity a TE Connectivity (logo) sú ochranné známky. Ďalšie logá, názvy výrobkov alebo firiem môžu byť ochranné známky ich príslušných vlastníkov. Hoci spoločnosť TE vyvinula všetko primerané úsilie na zabezpečenie presnosti informácií uvedených v tomto katalógu, neručí za ich bezchybnosť, ani nevydáva žiadne ďalšie vyhlásenie ani žiadne záruky ohľadne ich presnosti, správnosti, spoľahlivosti alebo aktuálnosti. TE si vyhradzuje právo tu uvedené informácie kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť. TE sa výslovne zrieka všetkých predpokladaných záruk na všetky tu uvedené informácie, najmä prípadných predpokladaných záruk na obchodovateľnosť alebo vhodnosť na konkrétny účel. Rozmery uvedené v tomto katalógu sú len pre referenčné účely a môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Špecifikácie môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Informácie o najnovších rozmeroch a konštrukčných špecifikáciách Vám poskytne TE.

Tyco Electronics Czech s.r.o.
Člen TE Connectivity Ltd.
Divízia Energy
K AMP 1293
664 34 Kuřim
Česká republika
Tel.: +420 602 221 948

Příloha 2: Ochrana ptactva BCIC – 1219 – ECC. Plastový kryt instalovaný na podpěrný izolátor, na kterém upevněné vodiče svírají tupý úhel.

