

**SPESIFIKASI TEKNIS
PROTECTIVE COVER LBS & RECLOSER**

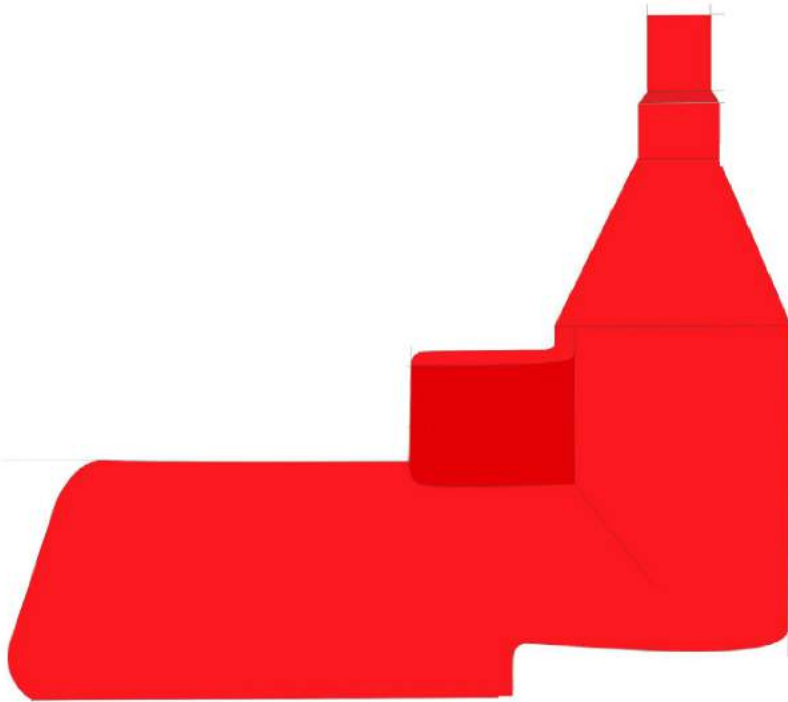
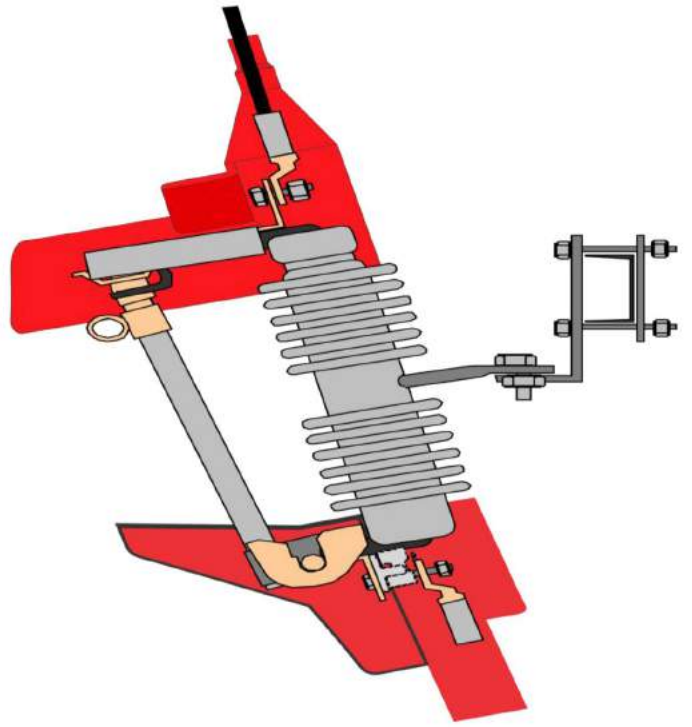
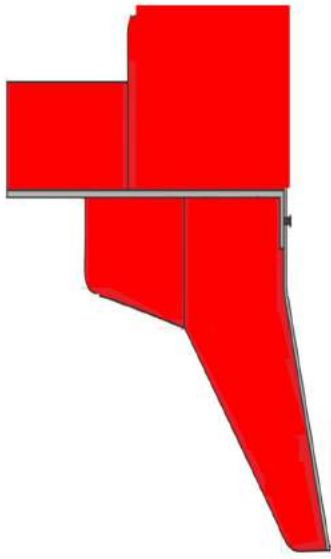


Adapun Spesifikasi Teknik untuk Perisai Binatang yang digunakan pada Gardu adalah sbb:

A. CUT OUT (Pada Gardu)

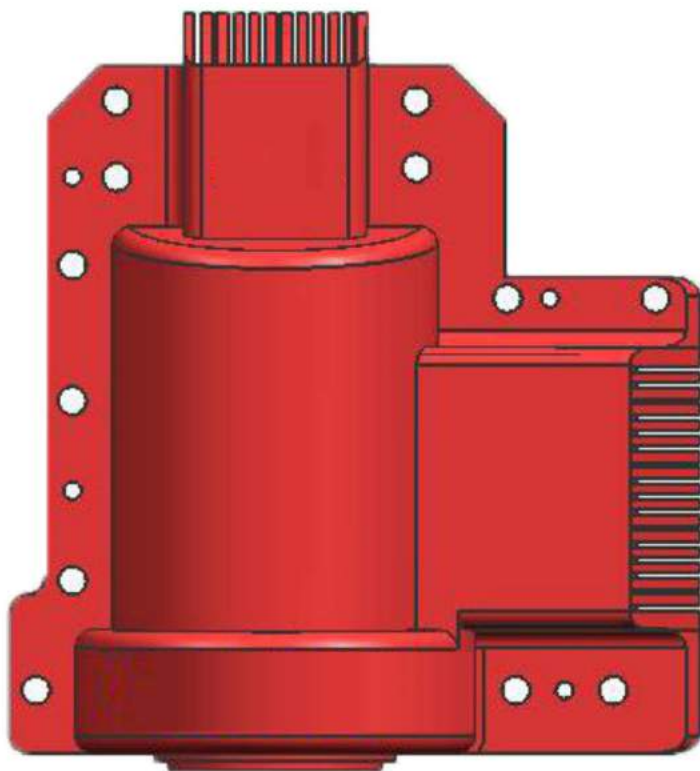
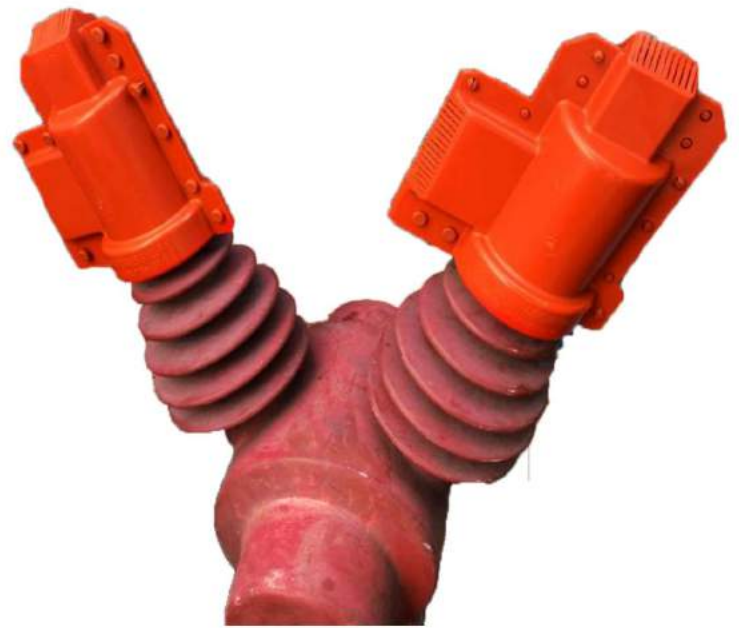
URAIAN	KEBUTUHAN PLN	KETERANGAN
Desain		
<i>Cover atas bawah</i>	Ada	<ul style="list-style-type: none"> • Pelindung terhadap sentuhan binatang • Dapat dipasang di semua Merk CO • Bersifat Kaku
<i>Stopper penghalang burung di cover atas (kepala CO)</i>	Ada	Menghindari terbentuknya sarang burung
<i>Fungsi mekanik CO</i>	Baik	Tidak mengganggu operasi (open close)
<i>Pengunci cover atas dan bawah</i>	Ada	Kuat (Tidak goyang dan lepas)
<i>Permukaan luar dan dalam</i>	Licin	Permukaannya halus (proteksi terhadap binatang dan benda lain)
<i>Potensi tidak terbuka</i>	Tidak Ada	Perlindungan tertutup, potensi gangguan nihil
<i>Sistem pemasangan menggunakan sistem kancing (Buka tutup) dan Sistem Tertutup</i>	Ya	Memudahkan dalam pemasangan terkait jam padam.
<i>Saat pemeliharaan jaringan cover bisa dibuka dan dipasang kembali</i>	Ya	Mudah bongkar pasang dan tidak rusak
<i>Warna</i>	Merah Maroon	Lebih mudah di inspeksi jika ada keabnormalan
<i>Termovision</i>	Bisa	Lebih Mudah Inspeksi jika ada Keabnormalan
<i>Diameter konduktor</i>	70 – 150 mm	Fleksible sesuai kebutuhan
Bahan		
<i>Bahan</i>	Harus berupa material terpabrikasi dalam suhu tinggi dan tidak merupakan bahan rakitan (Bahan Terbuat dari NYLON)	Terbuat dari NYLON DAN NYLON 6
<i>Fleksible</i>	Ya	Bisa dibengkokkan dan tidak mudah pecah
<i>Kokoh</i>	Ya	Tidak mudah berubah bentuk (Mengkerut)
<i>Tahan UV</i>	Ya	Tidak mudah rusak karena cahaya matahari
<i>Suhu titik bakar uji Lab (°C)</i>	>600	Titik Terendah bahan padat. Tidak Mudah terbakar
<i>Rapuh</i>	Tidak	-
Elektris		
<i>Tahanan isolasi (kV)</i>	24	Sama dengan tegangan <i>Rated Open Disk Cut Out</i>

Pengujian		
<i>Lembaga</i>	Uji Test Independen	Tes tegangan tembus Melampirkan Uji Test Independen dari Qualis
<i>Sertifikat</i>	Uji Test Independen dari Qualis	Sebagai legal aspek



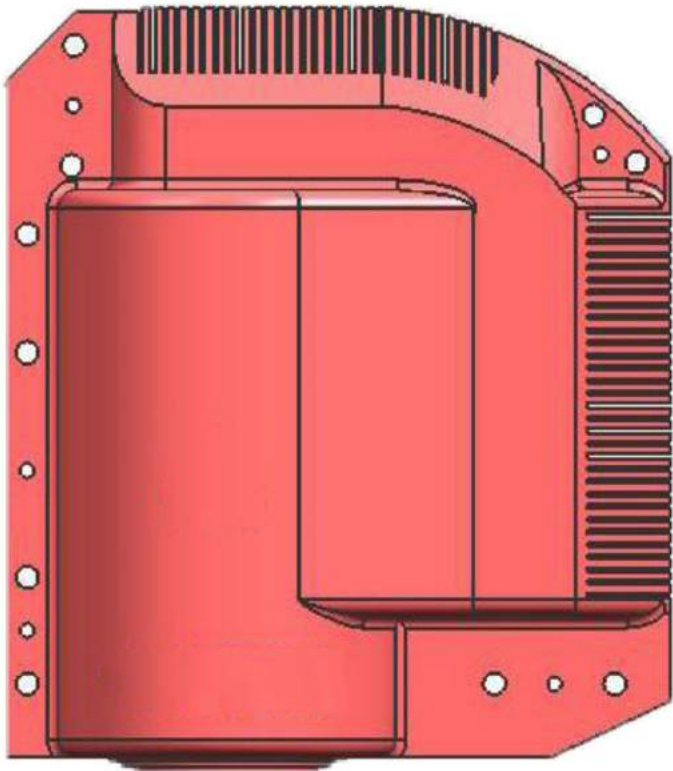
B. COVER PENGAMAN PT (POTENTIAL TRANSFORMER)

URAIAN	KEBUTUHAN PLN	JUSTIFIKASI
Desain		
<i>Cover atas</i>	Ada	<ul style="list-style-type: none"> • Perlindungan terhadap sentuhan binatang • Dapat dipasang di semua merk Trafo • Bersifat kaku
<i>Pengunci cover atas</i>	Ada	Kuat (Tidak goyang dan lepas)
<i>Permukaan luar dan dalam</i>	Licin	Permukaannya halus (Proteksi terhadap binatang dan benda lain)
<i>Potensi titik terbuka</i>	Tidak Ada	Perlindungan tertutup, potensi gangguan nihil
<i>Sistem pemasangan menggunakan sistem kancing (Buka tutup) dan Sistem Tertutup</i>	Ya	Memudahkan dalam pemasangan terkait jam padam.
<i>Saat pemeliharaan jaringan cover bisa dibuka dan dipasang kembali</i>	Ya	Mudah bongkar pasang dan tidak rusak
<i>Warna</i>	Merah Maroon	Lebih mudah di inspeksi jika ada keabnormalan
<i>Termovision</i>	Bisa	Lebih Mudah Inspeksi jika ada Keabnormalan
<i>Diameter konduktor</i>	70 – 240 mm	Fleksible sesuai kebutuhan
Bahan		
<i>Bahan</i>	Harus berupa material terpabrikasi dalam suhu tinggi dan tidak merupakan bahan rakitan (Bahan Terbuat dari NYLON)	Terbuat dari NYLON DAN NYLON 6
<i>Fleksible</i>	Ya	Bisa dibengkokkan dan tidak mudah pecah
<i>Kokoh</i>	Ya	Tidak mudah berubah bentuk (Mengkerut)
<i>Tahan UV</i>	Ya	Tidak mudah rusak karena cahaya matahari
<i>Tahan suhu (derajat Celcius)</i>	> 600	Titik terendah bahan padat. Tidak Mudah terbakar
<i>Rapuh</i>	Tidak	-
Elektris		
<i>Tahanan isolasi (kV)</i>	24	Sama dengan tegangan PLN <i>Rated Cover pengaman PT (Potential Transformer)</i>
Pengujian		
<i>Lembaga</i>	Uji Test Independen	Tes tegangan tembus Melampirkan Uji Test Independen dari Qualis
<i>Sertifikat</i>	Uji Test Independen dari Qualis	Sebagai legal aspek



C. Cover Pengaman Recloser

URAIAN	KEBUTUHAN PLN	JUSTIFIKASI
Desain		
<i>Cover atas</i>	Ada	• Perlindungan terhadap sentuhan binatang
<i>Pengunci cover atas</i>	Ada	Kuat (Tidak goyang dan lepas)
<i>Permukaan luar dan dalam</i>	Licin	Permukaannya halus (Proteksi terhadap binatang dan benda lain)
<i>Potensi titik terbuka</i>	Tidak Ada	Perlindungan tertutup, potensi gangguan nihil
<i>Sistem pemasangan menggunakan sistem kancing (Buka tutup) dan Sistem Tertutup</i>	Ya	Memudahkan dalam pemasangan terkait jam padam.
<i>Saat pemeliharaan jaringan cover bisa dibuka dan dipasang kembali</i>	Ya	Mudah bongkar pasang dan tidak rusak
<i>Warna</i>	Merah Maroon	Lebih mudah di inspeksi jika ada keabnormalan
<i>Termovision</i>	Bisa	Lebih Mudah Inspeksi jika ada Keabnormalan
<i>Diameter konduktor</i>	70 mm	
Bahan		
<i>Bahan</i>	Harus berupa material terpabrikaan dalam suhu tinggi dan tidak merupakan bahan rakitan (Bahan Terbuat dari NYLON)	Terbuat dari NYLON DAN NYLON 6
<i>Fleksible</i>	Ya	Bisa dibengkokkan dan tidak mudah pecah
<i>Kokoh</i>	Ya	Tidak mudah berubah bentuk (Mengkerut)
<i>Tahan UV</i>	Ya	Tidak mudah rusak karena cahaya matahari
<i>Tahan suhu (derajat Celcius)</i>	>600	Titik terendah bahan padat. Tidak mudah terbakar
<i>Rapuh</i>	Tidak	-
Elektris		
<i>Tahanan isolasi (kV)</i>	24	Sama dengan tegangan PLN <i>Rated Cover Pengaman Recloser</i>
Pengujian		
<i>Lembaga</i>	Uji Test Independen	Tes tegangan tembus Melampirkan Uji Test Independen dari Qualis
<i>Sertifikat</i>	Uji Test Independen dari Qualis	Sebagai legal aspek



D. Cover Arrester Tipe Belahan

URAIAN	KEBUTUHAN PLN	JUSTIFIKASI
Desain		
<i>Cover atas</i>	Ada	• Perlindungan terhadap sentuhan binatang
<i>Pengunci cover atas</i>	Ada	Kuat (Tidak goyang dan lepas)
<i>Permukaan luar dan dalam</i>	Licin	Permukaannya halus (Proteksi terhadap binatang dan benda lain)
<i>Potensi titik terbuka</i>	Tidak Ada	Perlindungan tertutup, potensi gangguan nihil
<i>Sistem pemasangan menggunakan sistem kancing (Buka tutup) dan Sistem Tertutup</i>	Ya	Memudahkan dalam pemasangan terkait jam padam.
<i>Saat pemeliharaan jaringan cover bisa dibuka dan dipasang kembali</i>	Ya	Mudah bongkar pasang dan tidak rusak
<i>Warna</i>	Merah Maroon	Lebih mudah di inspeksi jika ada keabnormalan
<i>Termovision</i>	Bisa	Lebih Mudah Inspeksi jika ada Keabnormalan
<i>Diameter konduktor</i>	70 mm	
Bahan		
<i>Bahan</i>	Harus berupa material terpabrikasi dalam suhu tinggi dan tidak merupakan bahan rakitan (Bahan Terbuat dari NYLON)	Terbuat dari NYLON DAN NYLON 6
<i>Fleksible</i>	Ya	Bisa dibengkokkan dan tidak mudah pecah
<i>Kokoh</i>	Ya	Tidak mudah berubah bentuk (Mengkerut)
<i>Tahan UV</i>	Ya	Tidak mudah rusak karena cahaya matahari
<i>Tahan suhu (derajat Celcius)</i>	>600	Titik terendah bahan padat. Tidak mudah terbakar
<i>Rapuh</i>	Tidak	-
Elektris		
<i>Tahanan isolasi (kV)</i>	24	Sama dengan tegangan PLN <i>Rated Cover Arrester Tipe Belahan</i>
Pengujian		
<i>Lembaga</i>	Uji Test Independen	Tes tegangan tembus Melampirkan Uji Test Independen dari Qualis
<i>Sertifikat</i>	Uji Test Independen dari Qualis	Sebagai legal aspek

