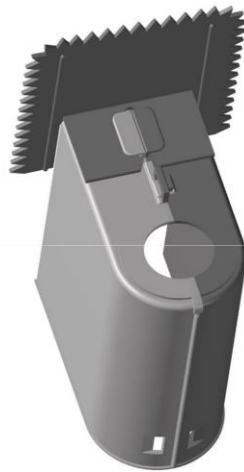


SPESIFIKASI
TEKEP ISOLATOR
COVER *OUTGOING* FUSE CUT OUT (FCO)
(YS-CO AP)



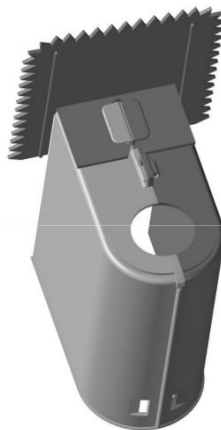
PEMILIK HKI : I WAYAN JONDRA
DENPASAR, 2026

SPESIFIKASI TEKNIS

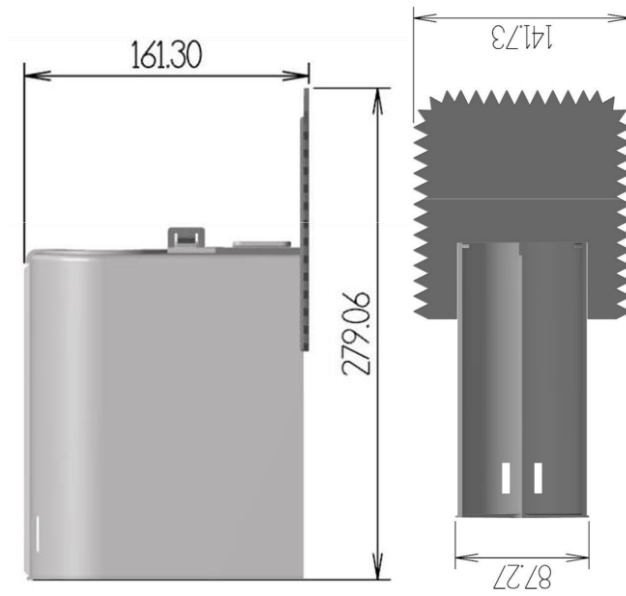
PEMILIK HKI	: I WAYAN JONDRA
MERK	: TEKEP ISOLATOR
NAMA BARANG	: TEKEP ISOLATOR TERMINAL 2/KELUARAN/ <i>OUTGOING</i> FUSE CUT OUT
TYPE	: YS-CO AP
FUNGSI	: MELINDUNGI TERMINAL 2 (KELUARAN) FUSE CUT OUT (FCO) DARI KOROSI DAN GANGGUAN TEMPORER (BINATANG, BURUNG, POHON DSB)
PENGHANTAR	: A3CS/MVTIC/KABEL TANAM 70, 150 DAN 240 mm ²
PENGUNAAN	: DAPAT DIGUNAKAN PADA FUSE CUT OUT GARDU DISTRIBUSI PORTAL DAN PERCABANGAN/SACTION SUTM
BAHAN BAKU TEKEP	: POLYMER-NYLON
TEKANAN CETAK	: 350 TON
TEMPERATUR KERJA	: MAX 160 ⁰ C (<i>glow wire test by</i> Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia LIPI, tidak menimbulkan bunga api listrik dan tidak mengakibatkan tissue pembungkus terbakar)
BAHAN TAHAN API	: TIDAK MENJALARKAN API dan TIDAK TEMBUS (uji bakar dengan blander bakar selama 1 menit oleh PLN Pusat) video dokumentasi: https://bit.ly/UJIBAKARTEKEPISOLATOR
TEGANGAN TEMBUS	: 38,01 KV AC (CERTIFY BY SUCOFINDO)
LIFETIME	: 5 TAHUN
KONSTRUKSI	: KONSTRUKSI DIBUAT SEDEMIKIAN RUPA SEHINGGA DAPAT DIGUNAKAN PADA FUSE CUT OUT DENGAN BODY POLYMER. JIKA DIGUNAKAN PADA FUSE CUT OUT DENGAN BODY KERAMIK

JUGA DAPAT DIGUNAKAN DENGAN MELAKUKAN PEMBESARAN LUBANG BUSHING. ALAT INI DAPAT DIPASANG PADA KABEL A3CS/MVTIC/XLPE DENGAN LUAS PENGHANTAR 70, 150 DAN 240 MM². YANG PENTING DIPERHATIKAN ADALAH PASTIKAN KABEL SCHOON DIPRES DENGAN BAIK DAN LINDUNGI SEPATU KABEL (cable schoon) wajib diisolasi dengan heatshring/ciut panas (**disediakan dalam paket produk ini untuk kabel A3CS 70 mm² atau sesuai pesanan**), AGAR TIDAK TERJADI KOROSI PADA KABEL SCHOON DAN GANGGUAN BINATANG. KEUNGGULAN COVER INI ADALAH: TIDAK MENGGUNAKAN BAUT-BAUT KECIL SEHINGGA TIDAK RAWAN JATUH DI LAPANGAN DAN TIDAK TERDAPAT KANCINGAN KECIL YANG MUDAH LEPAS/HILANG, SERTA TERDAPAT COVER BERBENTUK GIGI GERGAJI SEBAGAI PENGHALANG BINATANG MASUK KE BAGIAN BERTEGANGAN. KEUNGGULAN PRODUK INI TETAP ADA RUANG UNTUK MEMASANG GROUNDSET DI ENGSEL FCO PADA SAAT PROSES PEMELIHARAAN. GAMBAR TERLAMPIR MERUPAKAN BAGIAN YANG TAK TERPISAHKAN.

DIMENSI SESUAI GAMBAR DI BAWAH INI :



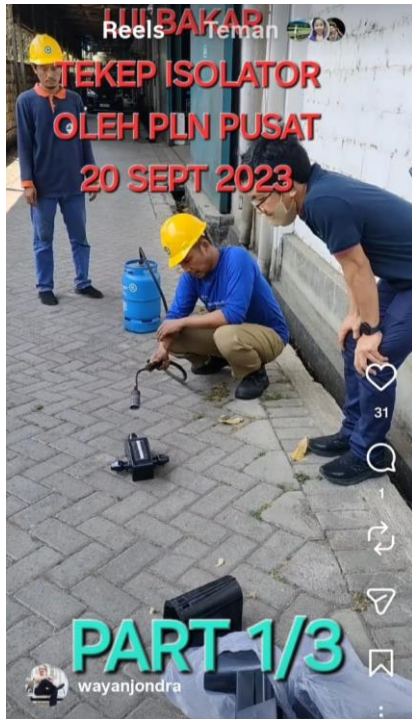
GAMBAR 1. TAMPILAN 3 DIMENSI TEKEP ISOLATOR TERMINAL 2
(KELUARAN/OUTGOING) FUSE CUT OUT



GAMBAR 2. DIMENSI TEKEP ISOLATOR TERMINAL 2 (KELUARAN) FUSE CUT OUT



GAMBAR 3. PEMASANGAN TEKEP ISOLATOR FCO DI PERCABANGAN/SECTION



(a)



(b)



(c)



(d)

GAMBAR 4. UJI BAKAR BAHAN TEKEP ISOLATOR DENGAN BLANDER BAKAR (a) UJI BAKAR DI BIDANG DATAR; (b) UJI BAKAR DI BAGIAN SUDUT; (c) UJI TUSUK (hasilnya: tahan tusukan besi tajam 16 mm, tidak menyalurkan api, tidak menimbulkan arang/lelehan bahan kembali menjadi polymer); (d) PEMERIKSAAN VISUAL (hasilnya: api tidak menimbulkan kerusakan di bagian dalam)

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026079274, 5 Juni 2026

Pencipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80237

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80237

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Tulis Lainnya**

Judul Ciptaan : **TEKEP ISOLATOR COVER OUTGOING FUSE CUT OUT (FCO) (YS-CO AP)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 4 Juni 2026, di Kota Denpasar

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor Pencatatan : 001264505

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001