

SPESIFIKASI
TEKEP ISOLATOR
(COVER) CONNECTOR
(YS-CONNECTOR 70-240 AP)



PEMILIK HKI : I WAYAN JONDRA

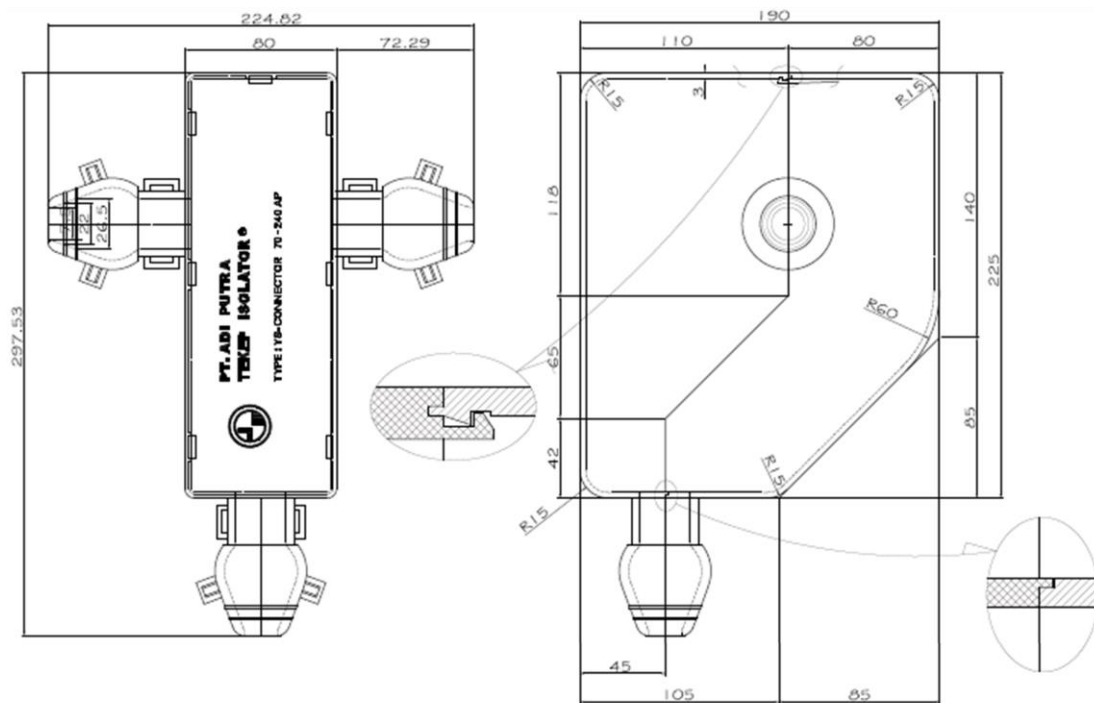
DENPASAR, 2026

SPESIFIKASI TEKNIS

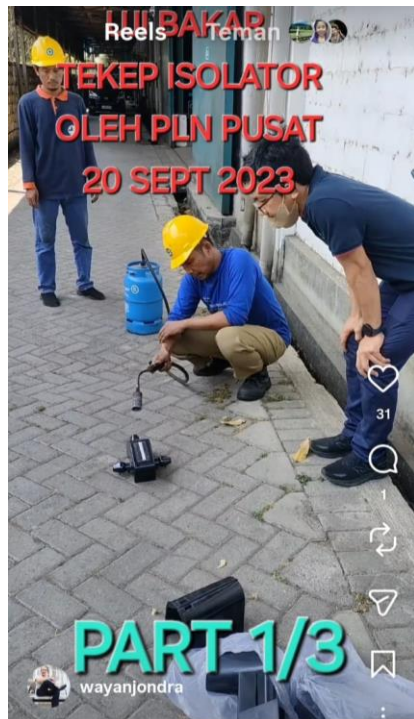
PEMILIK HKI	: I WAYAN JONDRA
MERK	: TEKEP ISOLATOR
NAMA BARANG	: TEKEP ISOLATOR CONNECTOR
TYPE	: YS-CONNECTOR 70-240 AP
FUNGSI	: MELINDUNGI (COVER) LIVE LINE CONNECTOR (LLC) DARI KOROSI DAN GANGGUAN BINATANG
PENGHANTAR	: A3CS 70, 150, DAN 240 mm ²
PENGUNAAN	: DAPAT DIGUNAKAN PADA CONNECTOR LLC (LIFE LINE CONNECTOR)
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	: 73,2 KV AC (CERTIFY BY SUCOFINDO)
BERAT BERSIH/SET	: 617,4 gr ± 5%
LIFETIME	: 10 TAHUN
KONSTRUKSI	: KONSTRUKSI DIBUAT SEDEMIKIAN RUPA AGAR DAPAT MELINDUNGI JUMPERAN/PENCABANGAN DENGAN LIFE LINE

CONNECTOR (LLC) DARI KEMUNGKINAN TERJADINYA KOROSI DAN GANGGUAN BINATANG/BURUNG/ULAR. PERLINDUNGAN TERHADAP KOROSI INI MENJADI SANGAT PENTING KARENA KABEL A3CS TANPA FASELIN SEHINGGA MUDAH KOROSI YANG MENIMBULKAN PERCIKAN API LISTRIK YANG BERUJUNG PADA LONGGARNYA JAMPERAN DAN TIDAK JARANG JAMPERAN LEPAS. ALAT INI SANGAT FLEKSIBEL KARENA DAPAT DIGUNAKAN PADA KABEL DENGAN LUSAS PENAMPANG PENGHANTAR PENGHANTAR A3CS/MVTIC/XLPE 70, 150, DAN 240 mm² HANYA DENGAN MEMOTONG UJUNG YANG BERBENTUK KERUCUT..

DIMENSI SESUAI GAMBAR DI BAWAH INI :



GAMBAR 1. DIMENSI TEKEP ISOLATOR CONNECTOR LLC



(a)



(b)



(c)



(d)

GAMBAR 2. 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 : EC002026079275, 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 : **SPESIFIKASI TEKEP ISOLATOR (COVER) CONNECTOR (YS-CONNECTOR 70-240 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 : 001264506

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