



KATALOG CATALOGUE

D0048.C.01

LINKOVÝ PODPĚRNÝ
KOMPOZITNÍ IZOLÁTOR
LINE POST COMPOSITE INSULATOR

for voltage of 25 kV

TYPE **FP1- 30/12.5L20**

ISO 9001:2009
ISO 14001:2005
OHSAS 18001:2008



Izolátory pro venkovní použití v elektrických sítích střídavého proudu pro napětí do 25 kV. Předností těchto izolátorů je nízká hmotnost, výborná elektrická pevnost a extrémní mechanická spolehlivost.

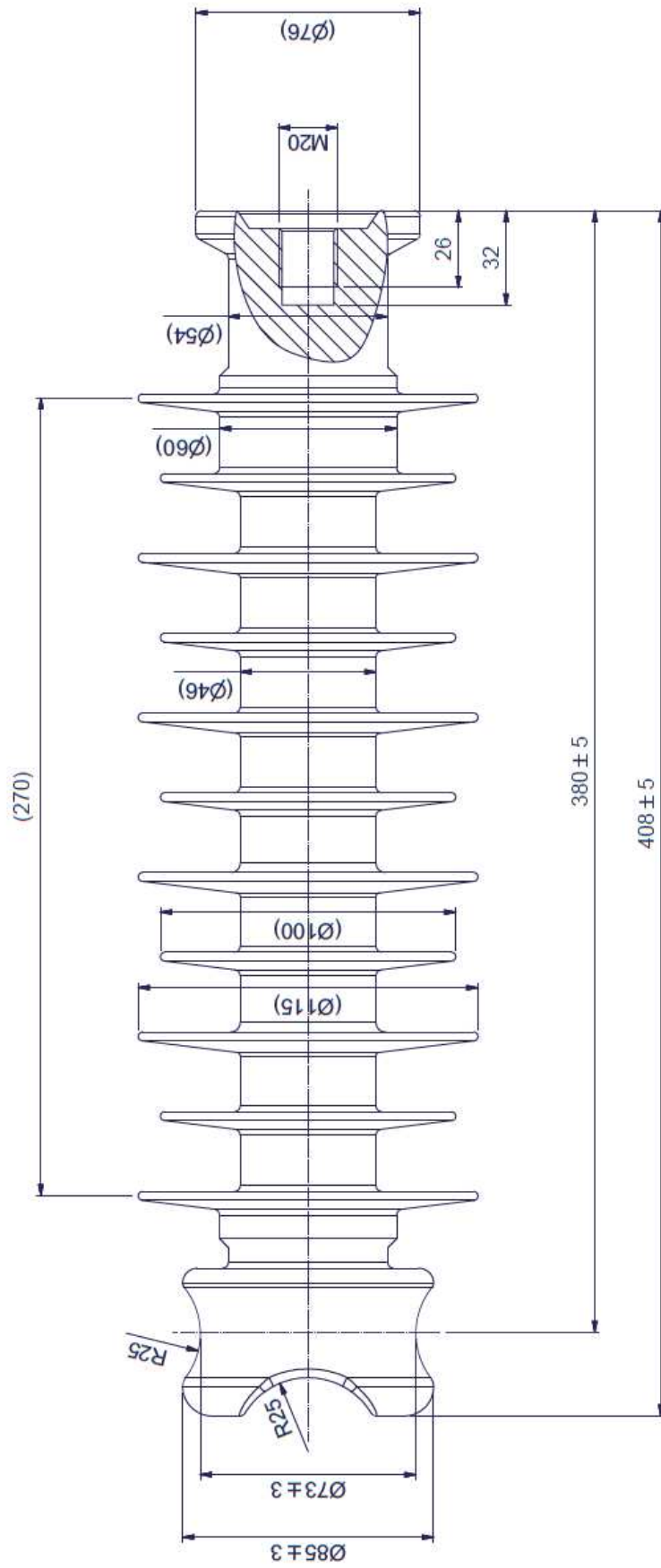
Izolátory FP1 vyhovují normám ČSN EN 61 952, ČSN EN 62 217.

Insulator for outdoor use in AC overhead lines for voltage up to 25 kV. Main advantages are low weight, outstanding dielectric strength and extreme mechanical endurance.

The FP1 insulators meet the requirements of the following standards ČSN EN 61 952, ČSN EN 62 217.

TECHNICKÉ ÚDAJE, SPECIFICATIONS

Typ: Type:	FP1-30/12.5L20
Jmenovité napětí Rated current	25 kV
Materiál izolátoru: Insulation material:	silikon silicone rubber
Barva izolátoru (dle požadavku): Color of insulator (upon request):	šedá/grey
Povrchová izolační dráha: Creepage distance:	800 mm
Pevnost v tahu (STL): Nominal tensile strength (STL):	25 kN
Pevnost v ohybu (SCL): Nominal bending strength (SCL):	12,5 kN
Maximální konstrukční zatížení v ohybu (MDCL): Maximum construction bending strength (MDCL):	5 kN
Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu 1,2/50 μ s : Rated lightning impulse withstand voltage 1,2/50 μ s :	125 kV
Jmenovité jednominutové krátkodobé výdržné střídavé napětí průmyslového kmitočtu za sucha a za deště Rated 1 minute power-frequency withstand voltage in dry and wet conditions	80 kV
Mechanické upevnění: Mode of mechanical attachment:	závit M20x30 thread M20x30
Materiál upevnění: Conecting material:	Žárově zinkovaná ocel Hot-dip galvanized steel
Hmotnost Weight	4,2 kg
Vyhovuje normám: Applicable standard:	ČSN EN 61952 ČSN EN 62217



- Creepage distance: 800mm
- Power frequency wet withstand voltage, 1min: 80kV
- Lightning impulse withstand voltage: 125kV
- STL: 25kN
- SCL: 12.5kN
- MDCL: 5kN
- Dry arc distance: 335mm
- Standard: IEC 61952



Vyrobena a dodáno:
Manufactured and supplied by:

IVEP, a.s.
Vídeňská 117a, 619 00 Brno, Czech Republic

Tel.: +420 547136 654 e-mail: marketing@ivep.cz
Fax: +420 547136 402 [http:// www.ivep.cz](http://www.ivep.cz)

