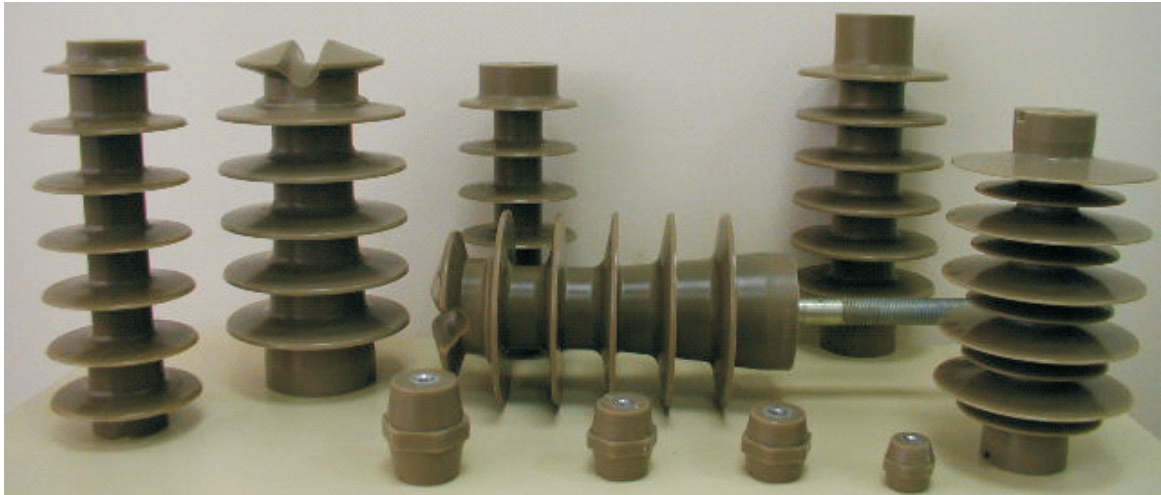


IZOLATORI



Domitran

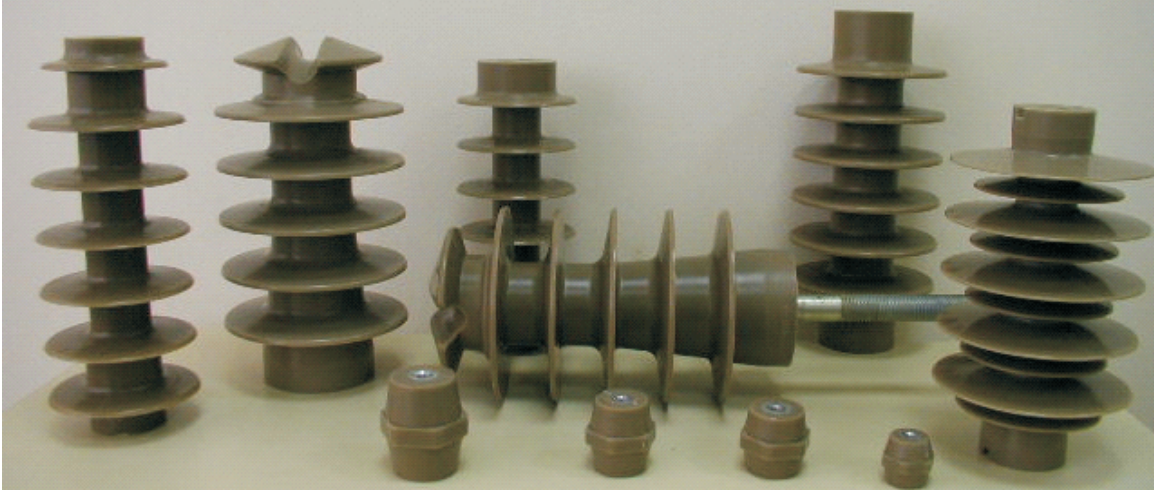
*Composite Technologies
Industrial Innovations*

Company: Domitran Novitas d.o.o.
Street: Kreèaves 21
City: 10380 Sveti Ivan Zelina
Country: Croatia (European Union)
E-mail: info@domitran.hr
Tel.:+385 1 2062 314

IZOLATORI

ZA VANJSKU I UNUTARNJU MONTAŽU IZ CIKLOALIFATSKIH EPOKSIDNIH SMOLA

HRVATSKI
PROINDOV



Izolatori tipa **VPI** posebno su pogodni za primjenu na vanjskim postrojenjima i nadzemnim vodovima srednjeg napona, ali se uspješno primjenjuju i nadzemnim vodovima visokog napona. Potporni izolatori kataloških oznaka **Inxx** namjenjeni su za unutrašnju ugradnju u nisko naponskim električnim postrojenjima, distribuciji električne energije, industriji i brodogradnji.



Svi izolatori su sa CERTIFIKATOM, ovjerenim kod instituta za elektroprivredu i energetiku.

Dielektrična i mehanička svojstva (vlačna i savojna čvrstoća, udarna radnja loma...) ovih izolatora uz visoku otpornost na koroziju i UV zračenje, te termičku otpornost daju mogućnost najšire primjene i korištenja.

U visokonaponskim postrojenjima veliko značenje imaju materijali od epoksidnih smola, kao visokovrijedni izolacijski i konstrukcijski elementi za razne namjene. Mnogobrojne odlike ovakvih izolatora su:

staza, bolja dimenzijska stabilnost i manje tolerancije

- mala masa, a pogotovo kod izolatora za više napone
- lakša i jednostavnija montaža izolatora na stupove, prvenstveno zbog znatno manje mase u odnosu na adekvatne izrađene iz porculana ili stakla
- mogućnost velike mehaničke opteretivosti
- veoma vitka, a time i estetska izvedba izolatora
- mogućnost ugradnje u novu vrstu nadzemnih vodova – kompaktne vodove

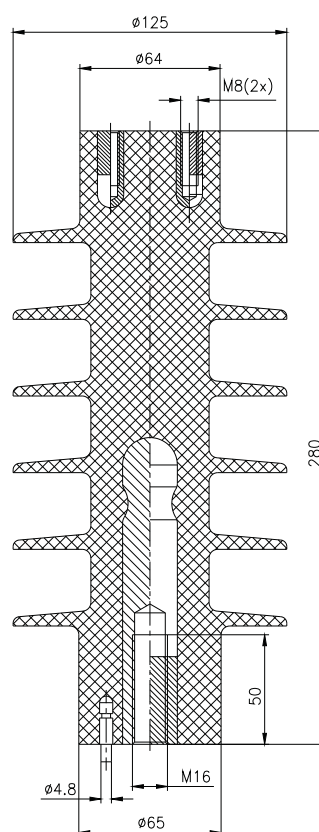
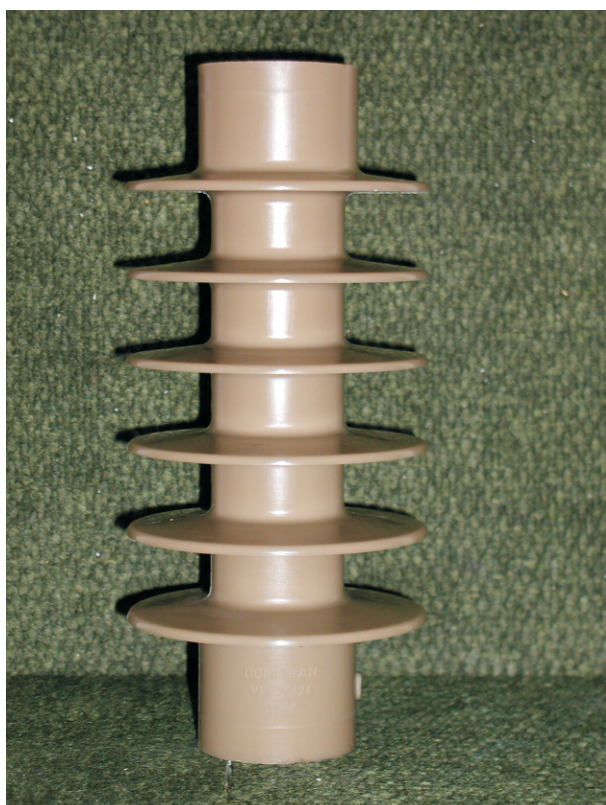
- povećana puzna

VPI 36/24-01-A



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



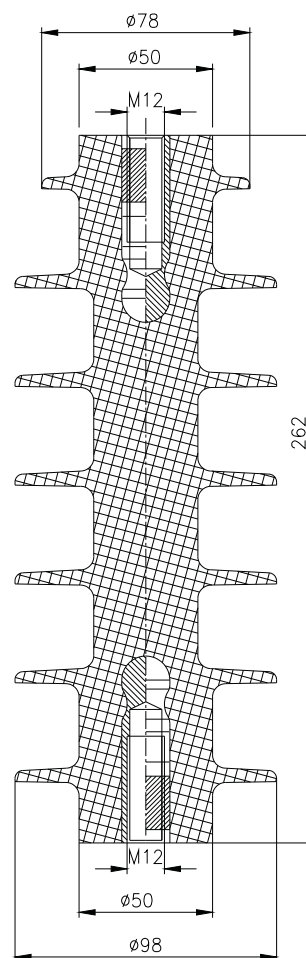
Nazivni napon:	36/24 kV
Ugradbena visina:	280 mm
Broj štitnika:	n = 6
Podnosivi udarni napon:	206,5 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	113,1 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	90 kV
Nazivna strujna staza:	620 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	1300 daN
Masa izolatora:	2,4 kg

VPI 36/24-02-A



POLUŽNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



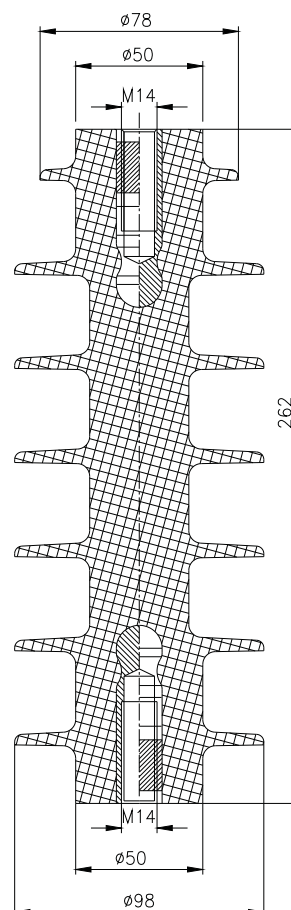
Nazivni napon:	36/24 kV
Ugradbena visina:	262 mm
Broj štitnika:	n = 7
Podnosivi udarni napon:	176,2 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	121,4 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	85 kV
Nazivna strujna staza:	575 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	3000 daN
Masa izolatora:	1,2 kg

VPI 36/24-02-B



POLUŽNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



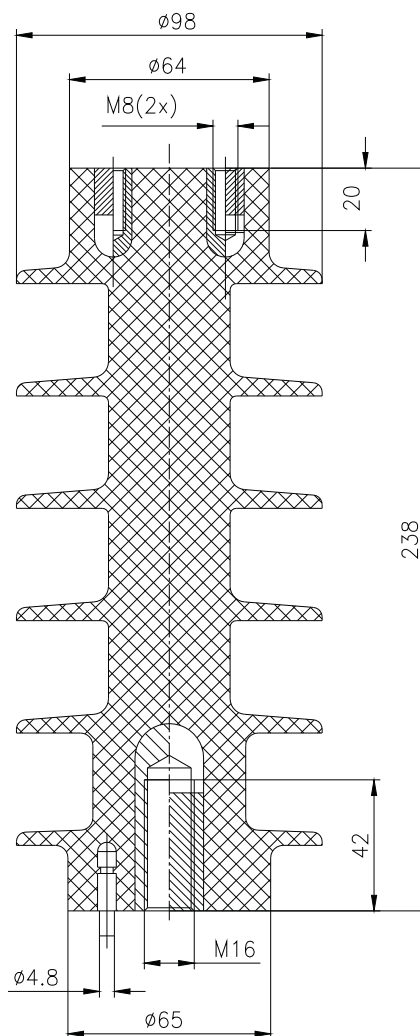
Nazivni napon:	36/24 kV
Ugradbena visina:	262 mm
Broj štitnika:	n = 7
Podnosivi udarni napon:	176,2 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	121,4 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	85 kV
Nazivna strujna staza:	575 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	3000 daN
Masa izolatora:	1,2 kg

VPI 24-03-A



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



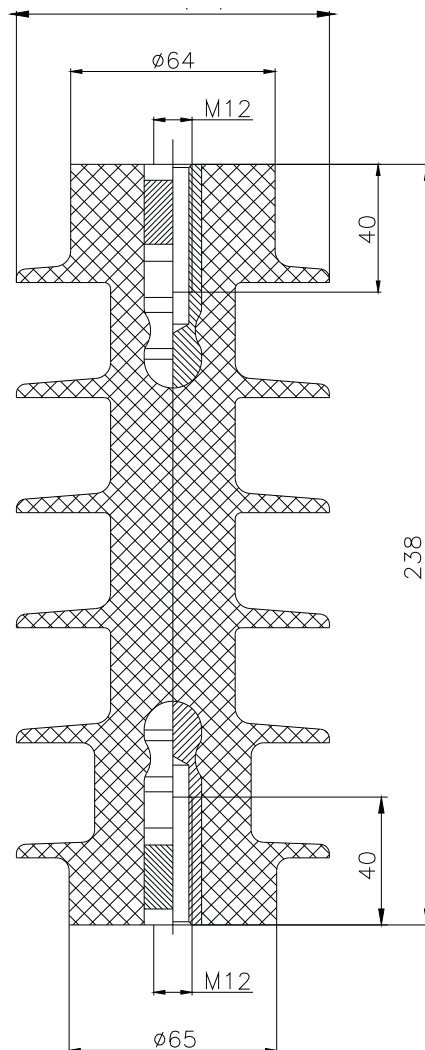
Nazivni napon:	24 kV
Ugradbena visina:	238 mm
Broj štitnika:	n = 6
Podnosivi udarni napon:	125 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	92,5 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	78 kV
Nazivna strujna staza:	510 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	400 daN
Masa izolatora:	1,2 kg

VPI 24-03-B



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



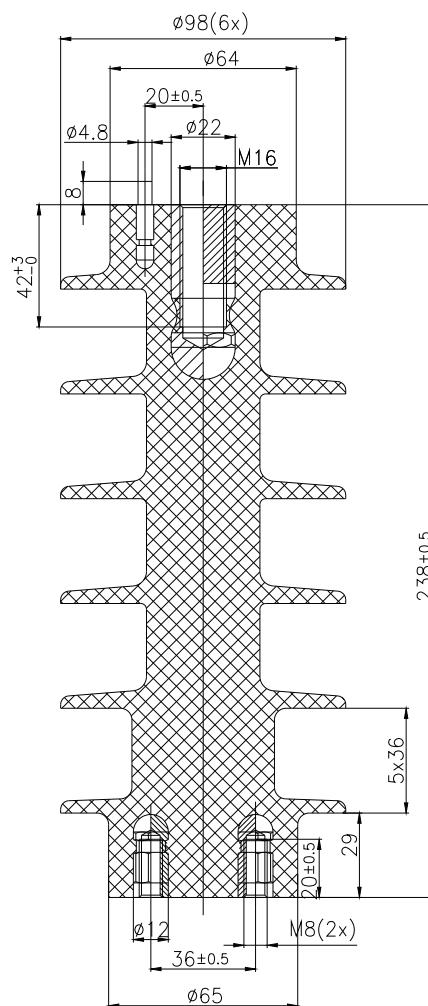
Nazivni napon:	24 kV
Ugradbena visina:	238 mm
Broj štitnika:	n = 6
Podnosivi udarni napon:	125 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	92,5 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	78 kV
Nazivna strujna staza:	510 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	400 daN
Masa izolatora:	1,2 kg

VPI 24-03-C



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



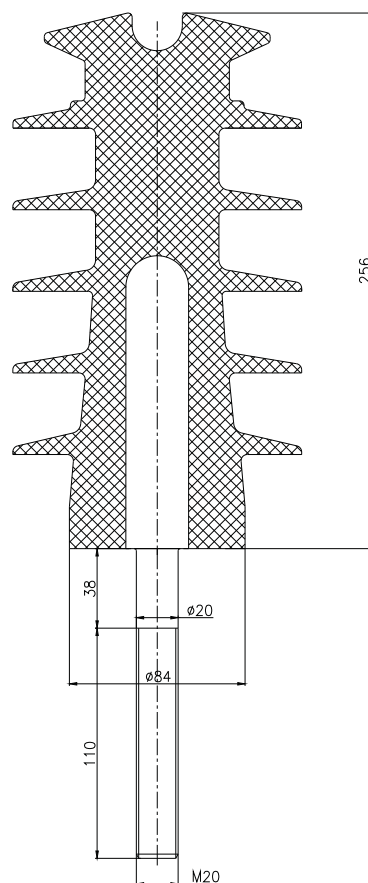
Nazivni napon:	24 kV
Ugradbena visina:	238 mm
Broj štitnika:	n = 6
Podnosivi udarni napon:	125 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	92,5 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	78 kV
Nazivna strujna staza:	510 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	400 daN
Masa izolatora:	1,2 kg

VPI 24-04-A/1



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



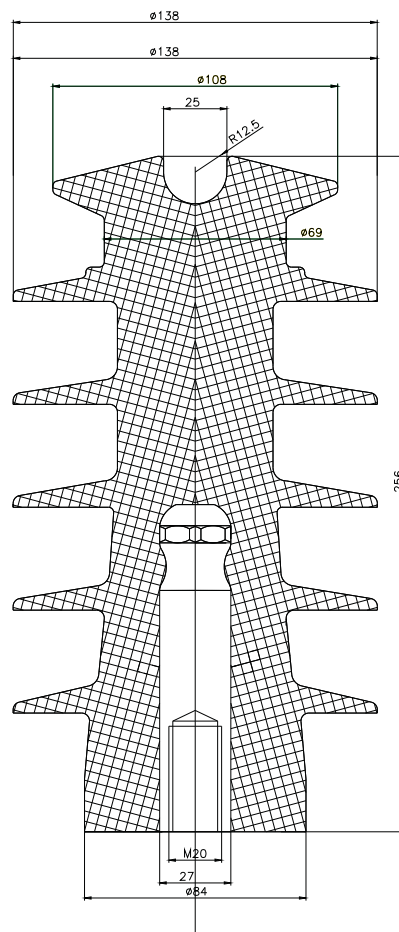
Nazivni napon:	24 kV
Ugradbena visina:	256 mm
Broj štitnika:	n = 5
Podnosivi udarni napon:	125 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	95 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	71 kV
Nazivna strujna staza:	530 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	1700 daN
Masa izolatora:	3 kg

VPI 24-04-A/2



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



Nazivni napon:

24 kV

Ugradbena visina:

256 mm

Broj štitnika:

n = 5

Podnosivi udarni napon:

125 kV

Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:

95 kV

Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:

71 kV

Nazivna strujna staza:

530 mm

Mehanička prekidna sila na savijanje:

1700 daN

Masa izolatora:

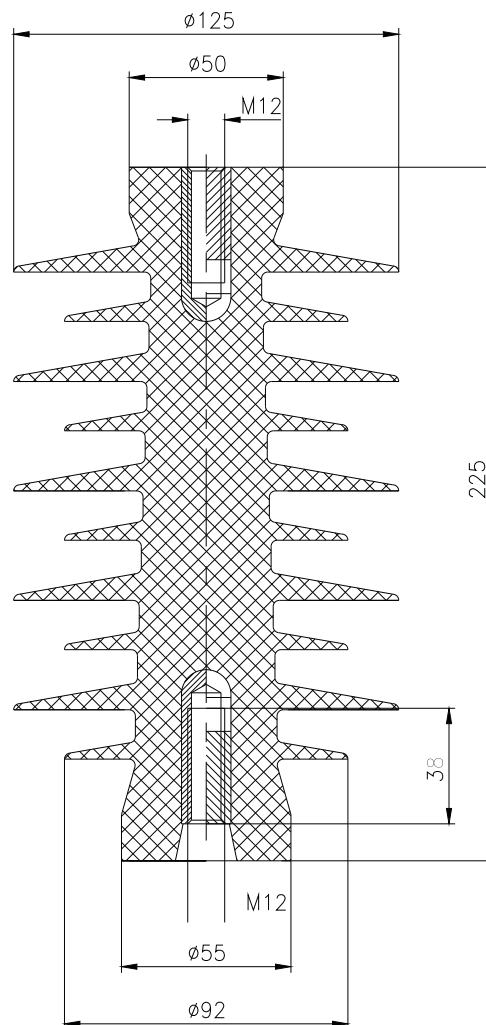
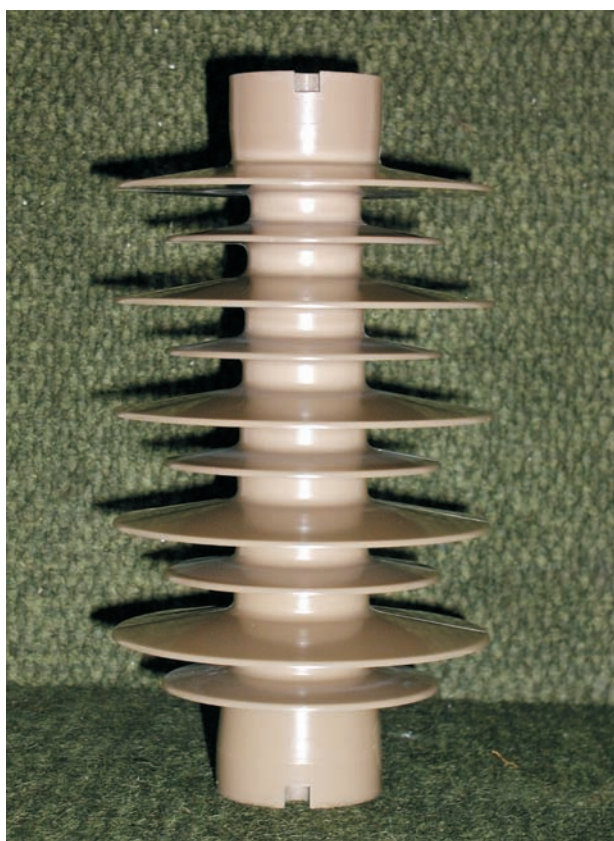
3 kg

VPI 24-05-A



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



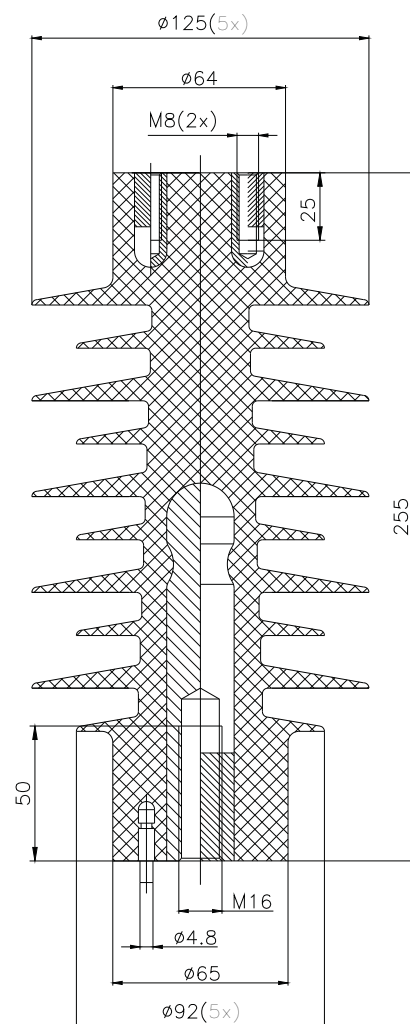
Nazivni napon:	24 kV
Ugradbena visina:	225 mm
Broj štitnika:	n = 10
Podnosivi udarni napon:	125 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:	90 kV
Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:	78 kV
Nazivna strujna staza:	770 mm
Mehanička prekidna sila na savijanje:	550 daN
Masa izolatora:	1,34 kg

VPI 24-05-B



POTPORNI IZOLATOR

“DOMITRAN”



Nazivni napon:

24 kV

Ugradbena visina:

225 mm

Broj štitnika:

n = 10

Podnosivi udarni napon:

125 kV

Podnosivi izmjenični napon 50 Hz u suhom:

90 kV

Podnosivi izmjenični napon 50 Hz na kiši:

78 kV

Nazivna strujna staza:

770 mm

Mehanička prekidna sila na savijanje:

550 daN

Masa izolatora:

1,34 kg

