

ISO-TP laagspanningsisolatoren, metrische schroefdraad



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Halogenvrij

RoHS-conform

High resistance to leakage current

Great stability of electrical and mechanical parameters

Fiberglass reinforced

UL® Recognized in E125470 and evaluated for dielectric withstand rating of 1,500 VAC/DC

SPECIFICATIES

Diëlektrische sterkte, UL:	1500
Voltoeien:	Gegalvaniseerd
Voldoet aan:	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C)
Brandbaar vermogen:	UL® 94V-0
Bedrijfstemperatuur:	-40 to 130 °C

Table 1/3

Catalogusnummer	Artikelnummer	Materiaal	Diëlektrische sterkte, IEC 61439,1	Isolatiespanning	Hoogte (H)
ISOTP15M4	548400	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	2500 VAC bij 1 min	500, 500	15 mm
ISOTP20M4	548410	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	20 mm
ISOTP20M6	548420	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	20 mm
ISOTP25M5	548700	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	25 mm
ISOTP25M6	548430	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	25 mm
ISOTP30M6	548440	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	30 mm
ISOTP30M10	548451	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	30 mm
ISOTP30M8	548450	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	30 mm
ISOTP35M6L	548470	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	35 mm
ISOTP35M8	548480	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	35 mm
ISOTP35M10	548490	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	35 mm
ISOTP40M10	548520	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	40 mm
ISOTP40M12	548511	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	40 mm
ISOTP40M6	548500	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	40 mm

Catalogusnummer	Artikelnummer	Materiaal	Diëlektrische sterkte, IEC 61439,1	Isolatiespanning	Hoogte (H)
ISOTP40M8	548510	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	40 mm
ISOTP45M6	548530	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	45 mm
ISOTP45M10	548560	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	45 mm
ISOTP45M8L	548550	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	45 mm
ISOTP45M8	548540	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	45 mm
ISOTP50M6	548570	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	50 mm
ISOTP50M8	548580	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	50 mm
ISOTP50M12	548581	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	50 mm
ISOTP60M10	548610	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	60 mm
ISOTP60M8	548600	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	60 mm
ISOTP50M10	548590	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	50 mm
ISOTP60M12	548601	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	60 mm
ISOTP60M16	548602	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	60 mm
ISOTP70M16	548630	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	70 mm

Catalogusnummer	Artikelnummer	Materiaal	Diëlektrische sterkte, IEC 61439,1	Isolatiespanning	Hoogte (H)
ISOTP70M10	548609	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	70 mm
ISOTP75M10	548629	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	75 mm
ISOTP80M16	548670	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	80 mm
ISOTP70M12	548620	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	70 mm
ISOTP75M12	548640	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	75 mm
ISOTP100M12	548680	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	100 mm
ISOTP100M16	548690	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	100 mm
ISOTP80M12	548660	Staal, Glass Fibre Reinforced Polyamide	3500 VAC bij 1 min	1000, 1500	80 mm

Table 2/3

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hexadecimale breedte (W)	Diepte (D)	Draadmaat (TS)	Draaddiepte (TD)	Diameter (Ø)
ISOTP15M4	548400	14 mm	16mm	M4	4mm	12 mm
ISOTP20M4	548410	17 mm	20mm	M4	4mm	15 mm
ISOTP20M6	548420	17 mm	20mm	M6	6mm	15 mm
ISOTP25M5	548700	19 mm	20mm	M5	6mm	18 mm
ISOTP25M6	548430	19 mm	20mm	M6	6mm	18 mm
ISOTP30M6	548440	30 mm	34mm	M6	8mm	26 mm

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hexadecimale breedte (W)	Diepte (D)	Draadmaat (TS)	Draaddiepte (TD)	Diameter (Ø)
ISOTP30M10	548451	30 mm	34mm	M10	8mm	26 mm
ISOTP30M8	548450	30 mm	34mm	M8	8mm	26 mm
ISOTP35M6L	548470	41 mm	46mm	M6	8mm	34 mm
ISOTP35M8	548480	41 mm	46mm	M8	8mm	34 mm
ISOTP35M10	548490	41 mm	46mm	M10	10mm	34 mm
ISOTP40M10	548520	46 mm	53mm	M10	10mm	40 mm
ISOTP40M12	548511	46 mm	53mm	M12	14.5mm	40 mm
ISOTP40M6	548500	46 mm	53mm	M6	9mm	40 mm
ISOTP40M8	548510	46 mm	53mm	M8	8mm	40 mm
ISOTP45M6	548530	41 mm	47mm	M6	9mm	34 mm
ISOTP45M10	548560	50 mm	57mm	M10	10mm	41 mm
ISOTP45M8L	548550	50 mm	57mm	M8	15mm	41 mm
ISOTP45M8	548540	41 mm	47mm	M8	15mm	34 mm
ISOTP50M6	548570	50 mm	57mm	M6	9mm	41 mm
ISOTP50M8	548580	50 mm	57mm	M8	15mm	41 mm
ISOTP50M12	548581	50 mm	57mm	M12	14.5mm	41 mm
ISOTP60M10	548610	55 mm	63mm	M10	10mm	44 mm
ISOTP60M8	548600	55 mm	63mm	M8	15mm	44 mm

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hexadecimale breedte (W)	Diepte (D)	Draadmaat (TS)	Draaddiepte (TD)	Diameter (Ø)
ISOTP50M10	548590	50 mm	57mm	M10	10mm	41 mm
ISOTP60M12	548601	55 mm	63mm	M12	14.5mm	44 mm
ISOTP60M16	548602	55 mm	63mm	M16	20mm	44 mm
ISOTP70M16	548630	65 mm	75mm	M16	20mm	52 mm
ISOTP70M10	548609	65 mm	75mm	M10	10mm	52 mm
ISOTP75M10	548629	65 mm	75mm	M10	10mm	51 mm
ISOTP80M16	548670	65 mm	75mm	M16	20mm	52 mm
ISOTP70M12	548620	65 mm	75mm	M12	20mm	52 mm
ISOTP75M12	548640	65 mm	75mm	M12	20mm	51 mm
ISOTP100M12	548680	65 mm	75mm	M12	20mm	46 mm
ISOTP100M16	548690	65 mm	75mm	M16	20mm	46 mm
ISOTP80M12	548660	65 mm	75mm	M12	20mm	52 mm

Table 3/3

Catalogusnummer	Artikelnummer	Statische belasting 1 (F1)	Statische belasting 2 (F2)
ISOTP15M4	548400	150daN	100daN
ISOTP20M4	548410	150daN	100daN
ISOTP20M6	548420	150daN	100daN
ISOTP25M5	548700	300daN	160daN
ISOTP25M6	548430	300daN	160daN

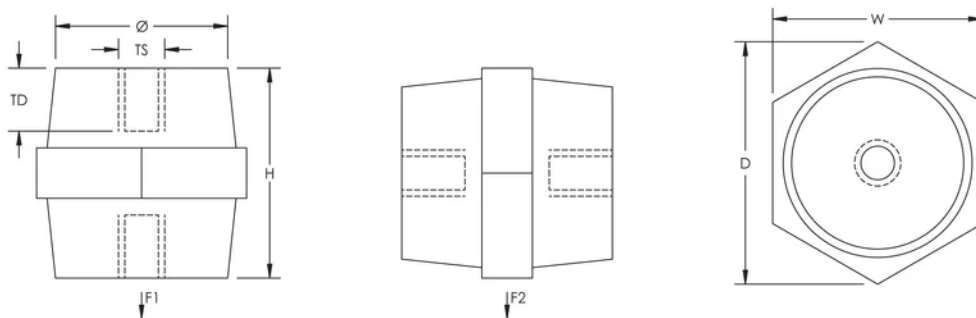
Catalogusnummer	Artikelnummer	Statische belasting 1 (F1)	Statische belasting 2 (F2)
ISOTP30M6	548440	600daN	300daN
ISOTP30M10	548451	600daN	300daN
ISOTP30M8	548450	600daN	300daN
ISOTP35M6L	548470	1100daN	500daN
ISOTP35M8	548480	1100daN	800daN
ISOTP35M10	548490	1100daN	800daN
ISOTP40M10	548520	1100daN	450daN
ISOTP40M12	548511	1100daN	450daN
ISOTP40M6	548500	1100daN	800daN
ISOTP40M8	548510	1100daN	800daN
ISOTP45M6	548530	1100daN	650daN
ISOTP45M10	548560	1800daN	700daN
ISOTP45M8L	548550	1800daN	1000daN
ISOTP45M8	548540	1100daN	650daN
ISOTP50M6	548570	2000daN	700daN
ISOTP50M8	548580	2000daN	1000daN
ISOTP50M12	548581	2000daN	1000daN
ISOTP60M10	548610	2200daN	1000daN

Catalogusnummer	Artikelnummer	Statische belasting 1 (F1)	Statische belasting 2 (F2)
ISOTP60M8	548600	2200daN	1000daN
ISOTP50M10	548590	2000daN	1000daN
ISOTP60M12	548601	2200daN	1000daN
ISOTP60M16	548602	2200daN	1000daN
ISOTP70M16	548630	2500daN	1600daN
ISOTP70M10	548609	2200daN	1000daN
ISOTP75M10	548629	2200daN	1000daN
ISOTP80M16	548670	3000daN	1600daN
ISOTP70M12	548620	2500daN	1600daN
ISOTP75M12	548640	3000daN	1600daN
ISOTP100M12	548680	3000daN	1000daN
ISOTP100M16	548690	3000daN	1500daN
ISOTP80M12	548660	3000daN	1600daN

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kriech- en Luftstrecken müssen dem jeweiligen Anwendungsstandard entsprechen.

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221
optie 1 – Klantenservice
optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:
+31 800-0200135
Frankrijk:
+33 800 901 793

Europa

Duitsland:
800 1890272
andere landen:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE