



PVSHELTER

BY CONDUCT

Een veilige oplossing voor omvormers op het dak, waarbij gevaarlijke DC-spanning buiten blijft.

De PVshelter van Conduct Technical Solutions biedt een veilige, efficiënte en brandveilige oplossing voor het plaatsen van omvormers op het dak. Windgecertificeerd door Peutz en getest volgens CUR 103:2005, NEN 7250:2021, NEN-EN 1990:2019 en NEN-EN 1991-1-4:2011, houdt de PVshelter gevaarlijke DC-spanning buiten en voldoet het aan de Scope 12-veiligheidseisen.

Verbeterde inspectiemogelijkheden en optimale ventilatie verhogen de onderhoudsvriendelijkheid en prestaties. Door geluidshinder en trillingen te minimaliseren, beschermen de daksteunen van gerecycled rubber de dakconstructie. Vervaardigd uit Magnelis®-staal, draagt de PVshelter bovendien bij aan een verlaagde CO₂-footprint.

Onderstaand de **bestekteksten** van de PVshelter-oplossingen.



PVS200319-19-NA – PVshelter B2B Type 150

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-19-NA
Type	Back 2 Back Type 150
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1150 mm (h) x 835 mm (b) x 780 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 150 cm (2 x 75 cm) montagebreedte
Gewicht	53 kg
Inclusief ballast	85 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] vanaf 0 tot ±30 kW
Assemblage	Gedeeltelijk gemonteerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-3 – PVshelter B2B Type 200

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-3
Type	Back 2 Back Type 200
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1440 mm (h) x 1220 mm (b) x 1000 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 200 cm (2 x 100 cm) montagebreedte
Gewicht	94 kg
Inclusief ballast	190 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 30 tot 60 kW
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra montagerail t.b.v PVshelter B2B

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319 – PVshelter B2B Type 300

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319
Type	Back 2 Back Type 300
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1640 mm (h) x 1720 mm (b) x 1500 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 300 cm (2 x 150 cm) montagebreedte
Gewicht	119 kg
Inclusief ballast	279 kg
Geschikt voor	Montage van omvormers op het dak
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra montagerail t.b.v PVshelter B2B

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-7 – PVshelter B2B Type 300HE

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-7
Type	Back 2 Back Type 300 High Energy
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1790 mm (h) x 1720 mm (b) x 1500 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 300 cm (2 x 150 cm) montagebreedte
Gewicht	176 kg
Inclusief ballast	336 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 60 kW
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra montagerail t.b.v PVshelter B2B

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-16 – PVshelter B2B Type 300HE met tussendakset (hoogte 219 cm)

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-16
Type	Back 2 Back Type 300 High Energy met tussendakset (hoogte 219 cm)
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	2190 mm (h) x 1720 mm (b) x 1620 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 300 cm (2 x 150 cm) montagebreedte
Gewicht	191 kg
Inclusief ballast	351 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 60 kW
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra montagerail t.b.v PVshelter B2B

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-4 – PVshelter Wall Floor Type 100

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-4
Type	Wall Floor Type 100
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1440 mm (h) x 1220 mm (b) x 720 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 100 cm montagebreedte
Gewicht	69 kg
Inclusief ballast	117 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak, geplaatst tegen de muur of gevel
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 30 tot 60 kW
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-8 – PVshelter Wall Floor Type 150HE

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Type	Wall Floor Type 150 High Energy
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1790 mm (h) x 1720 mm (b) x 820 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 150 cm montagebreedte
Gewicht	89 kg
Inclusief ballast	169 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak, geplaatst tegen de muur of gevel
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 60 kW
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter
PVS200319-TD	Tussendakset (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-15 – PVshelter Wall Floor Type 150HE (hoogte 219 cm)

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-15
Type	PVshelter Wall Floor Type 150HE (hoogte 219 cm)
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	2190 mm (h) x 1720 mm (b) x 820 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 150 cm montagebreedte
Gewicht	108 kg
Inclusief ballast	188 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak, geplaatst tegen de muur of gevel
Assemblage	Volledig geassembleerd
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 60 kW
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter
PVS200319-TD	Tussendakset (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-5 – PVshelter Wall Type 100

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-5
Type	Wall Type 100
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1300 mm (h) x 1080 mm (b) x 470 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 100 cm montagebreedte
Gewicht	32 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers tegen een muur
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 30 tot 60 kW
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht

Accessoires	
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-2 – PVshelter Wall Type 150

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-2
Type	Wall Type 150
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1500 mm (h) x 1580 mm (b) x 470 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 150 cm montagebreedte
Gewicht	39 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers tegen een muur
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht

Accessoires	
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-9 – PVshelter Wall Type 150HE

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-9
Type	Wall Type 150 High Energy
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	1650 mm (h) x 1580 mm (b) x 470 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 150 cm montagebreedte
Gewicht	47 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers tegen een muur
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ± vanaf 60 kW
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht

Accessoires	
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-12 – PVshelter Angled Type 130

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-12
Type	PVshelter Angled Type 130
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	Variabele hoogte (h) x 1620 mm (b) x 1000 mm (d)
Omvormerbreedte	Tot 130 cm montagebreedte
Gewicht	78 kg
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak
Omvormer Configuratie (kW)	[Advies] ≥ 60 kW – Hellingshoek 0-19°
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie
Scharnierende dak	Efficiënte onderhoud en inspectie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter
PVS200319-17	PVshelter Angled Plus

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-17 – PVshelter Angled Compact Type 65

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-17
Type	PVshelter Angled Plus
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	Variabele hoogte (h) x 870 mm (b) x 1000 mm (d)
Montagebreedte	Tot 65 cm montagebreedte
Gewicht	68 kg
Geschikt voor	Plaatsing van AC-werkschakelaar of PVbox op het dak
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
4 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie
Scharnierende dak	Efficiënte onderhoud en inspectie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter
PVS200319-12	PVshelter Angled Type 130

Let op: de PVshelter Angled Compact is een op zichzelf staande PVshelter en hoeft niet te worden toegevoegd aan de PVshelter Angled.

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-12-PLUS – PVshelter Angled Plus

Fabricaat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-12
Type	PVshelter Angled & Angled Plus
Materiaal frame	Staal
Materiaal coating	Magnelis®-staal bestaande uit zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium
Afmetingen	Variabele hoogte (h) x 800 mm (b) x 1000 mm (d)
Montagebreedte	Tot 65 cm montagebreedte
Samenstelling breedte	2350 mm (incl. Type 130)
Gewicht	61 kg
Gewicht samenstelling	139 kg (incl. Type 130)
Geschikt voor	Plaatsing van omvormers op het dak
Assemblage	Volledig geassembleerd
HS-code	73089098
Windgecertificeerd door Peutz	Bestand tegen orkaankracht
6 Gerecyclede rubberen daksteunen	Geluidsdemping en trillingsreductie
Scharnierende dak	Efficiënte onderhoud en inspectie

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Extra rubber daksteun
PVS.FPP.170125	PVshelter Fire Protection Plate
PVS-AARDRAIL	Aardingsrail
PVS-BEUGEL	Draadgootbeugel
PVS-MONTAGERAIL	Extra montagerail t.b.v PVshelter

Let op: de PVshelter Angled Plus monteert u aan de PVshelter Angled.

Leverancier:

Conduct Technical Solutions BV

