



Omvormers & batterijen - FIMER & SMA

FIMER omvormer max output 1200W (AC)

Type:	UNO-DM-1.2-TL-PLUS-SB-Q
UDC, max:	600 V
UMPP:	100 - 530 V
IDC, max:	10A
Strings:	1 string MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	1200 W
Afmeting:	553 x 418 x 175 mm (h x b x d)
Gewicht:	15 kg



Ref.: 6/201812

IP65

FIMER omvormer max output 2000W (AC)

Type:	UNO-DM-2.0-TL-PLUS-SB-Q
UDC, max:	600 V
UMPP:	210 - 530 V
IDC, max:	10 A
Strings:	1 string MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	2000 W
Afmeting:	553 x 418 x 175 mm (h x b x d)
Gewicht:	15 kg



Ref.: 6/201820

IP65

FIMER omvormer max output 3300W (AC)

Type:	UNO-DM-3.3-TL-PLUS-SB-Q
UDC, max:	600 V
UMPP:	170 - 530 V
IDC, max:	20 / 10 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	3300 W
Afmeting:	553 x 418 x 175 mm (h x b x d)
Gewicht:	15 kg



Ref.: 6/201833

IP65

FIMER omvormer max output 4000W (AC)

Type:	UNO-DM-4.0-TL-PLUS-SB-Q
UDC, max:	600 V
UMPP:	130 - 530 V
IDC, max:	32 / 16 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	4000 W
Afmeting:	553 x 418 x 175 mm (h x b x d)
Gewicht:	15 kg



Ref.: 6/201841

IP65

FIMER omvormer max output 4600W (AC)

Type:	UNO-DM-4.6-TL-PLUS-SB-Q
UDC, max:	600 V
UMPP:	150 - 530 V
IDC, max:	32 / 16 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	4600 W
Afmeting:	553 x 418 x 175 mm (h x b x d)
Gewicht:	15 kg



Ref.: 6/201846

IP65

FIMER omvormer max output 5000W (AC)

Type:	UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB-Q
UDC, max:	600 V
UMPP:	145 - 530 V
IDC, max:	38 / 19 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	5000 W
Afmeting:	553 x 418 x 175 mm (h x b x d)
Gewicht:	15 kg



Ref.: 6/201850

IP65

FIMER omvormer max output 7500W (3F AC)

Type:	TRIO-7,5-TL-OUTD-S
UDC, max:	1000 V
UMPP:	200 - 500 V
IDC, max:	30 / 20 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	7500 W
Afmeting:	641 x 429 x 220 mm (h x b x d)
Gewicht:	28 kg



Ref.: 6/203750

IP65

FIMER omvormer max output 8500W (3F AC)

Type:	TRIO-7,5-TL-OUTD-S
UDC, max:	1000 V
UMPP:	200 - 500 V
IDC, max:	30 / 20 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	8500 W
Afmeting:	641 x 429 x 220 mm (h x b x d)
Gewicht:	28 kg



Ref.: 6/308521

IP65

FIMER hybride omvormer max output 3600W (AC)

Type:	REACT2-UNO-3,6-TL
UDC, max:	575 V
UMPP:	120 - 350 V
IDC, max:	24 / 12 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	3600 W
Afmeting:	740 x 490 x 229 mm (h x b x d)
Gewicht:	22 kg



Ref.: 6/69535

IP65

FIMER hybride omvormer max output 5000W (AC)

Type:	REACT2-UNO-5-TL
UDC, max:	575 V
UMPP:	120 - 350 V
IDC, max:	27 / 13,5A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	5000 W
Afmeting:	740 x 490 x 229 mm (h x b x d)
Gewicht:	22 kg



Ref.: 6/69528

IP65

FIMER 4KWH lithuim ion batterij

Type:	REACT2-BATT
UDC, max:	575 V
UMPP:	170 - 575 V
IDC, max:	30 / 20 A
Strings:	2 strings parallel - MC-T4 stekkersysteem
PAC, nom.:	7500 W
Afmeting:	740 x 490 x 229 mm (h x b x d)
Gewicht:	50 kg



Ref.: 6/69531

IP65

SMA omvormer max output 1500W (AC)

Type:	SB1.5-1VL-40
UDC, max:	600 V
UMPP:	160 - 500 V
IDC, max:	7A
Strings:	1 string - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	1500W
Afmeting:	357 x 460 x 122 mm (h x b x d)
Gewicht:	9,2 kg



Ref.: 139/101500

IP65

SMA omvormer max output 2000W (AC)

Type:	SB2.0-1VL-40
UDC, max:	600 V
UMPP:	210 - 500 V
IDC, max:	9A
Strings:	1 string - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	2000 W
Afmeting:	357 x 460 x 122 mm (h x b x d)
Gewicht:	9,2 kg



Ref.: 139/102000

IP65

SMA omvormer max output 2500W (AC)

Type:	SB2.5-1VL-40
UDC, max:	600 V
UMPP:	260 - 500 V
IDC, max:	11A
Strings:	1 string - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	4000 W
Afmeting:	357 x 460 x 122 mm (h x b x d)
Gewicht:	9,2 kg



Ref.: 139/102500

IP65

SMA omvormer max output 3000W (AC)

Type:	SB3.0-1AV-41
UDC, max:	600 V
UMPP:	110 - 500 V
IDC, max:	16A
Strings:	2 strings - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	3000 W
Afmeting:	470 x 435 x 176 mm (h x b x d)
Gewicht:	17,5 kg



Ref.: 139/103000

IP65

SMA omvormer max output 3600W (AC)

Type:	SB3.6-1AV-41
UDC, max:	600 V
UMPP:	130 - 500 V
IDC, max:	16A
Strings:	2 strings - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	3600 W
Afmeting:	470 x 435 x 176 mm (h x b x d)
Gewicht:	17,5 kg



Ref.: 139/103600

IP65

SMA omvormer max output 4000W (AC)

Type:	SB4.0-1AV-41
UDC, max:	600 V
UMPP:	140 - 500 V
IDC, max:	22A
Strings:	2 strings - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	4000 W
Afmeting:	470 x 435 x 176 mm (h x b x d)
Gewicht:	17,5 kg



Ref.: 139/104000

IP65

SMA omvormer max output 5000W (AC)

Type:	SB5.0-1AV-41
UDC, max:	600 V
UMPP:	175 - 500 V
IDC, max:	22A
Strings:	2 strings - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	5000 W
Afmeting:	470 x 435 x 176 mm (h x b x d)
Gewicht:	17,5 kg



Ref.: 139/105000

IP65

SMA omvormer max output 10000W (AC 3F+N)

Type:	STP10.0-3AV-40
UDC, max:	1000 V
UMPP:	320 – 800 V
IDC, max:	3 x 14,5A
Strings:	3 strings - SUNCLIX stekkersysteem
PAC, nom.:	10.000 W
Afmeting:	497 x 460 x 176 mm (h x b x d)
Gewicht:	20,5 kg



Ref.: 139/121000

IP65

SMA batterijomvormer max output 2500W (AC)

Type:	SBS2.5
AC aansluiting:	240V
Max.vermogen:	2500 VA
Batterij type:	Li-ion
Batterij strings:	1 strings - SUNCLIX stekkersysteem
DC range:	100 V - 500 V
Afmeting:	357 x 450 x 122 mm (h x b x d)
Gewicht:	9,2 kg



Ref.: 139/132500

IP65

SMA batterijomvormer max output 3700W (AC)

Type:	SBS3.7
AC aansluiting:	240V
Max.vermogen:	3700 VA
Batterij type:	Li-ion
Batterij strings:	3 strings - SUNCLIX stekkersysteem
DC range:	100 V - 550 V
Afmeting:	730 x 535 x 198 mm (h x b x d)
Gewicht:	26 kg



Ref.: 139/133700

IP65

SMA batterijomvormer max output 5000W (AC)

Type:	SBS5.0
AC aansluiting:	240V
Max.vermogen:	5000 VA
Batterij type:	Li-ion
Batterij strings:	3 strings - SUNCLIX stekkersysteem
DC range:	100 V - 550 V
Afmeting:	730 x 535 x 198 mm (h x b x d)
Gewicht:	26 kg



Ref.: 139/135000

IP65

SMA Energy Meter

Type:	SMAEM1
Nom. spanning:	230V / 400V
Frequentie:	50 Hz
min start-up stroom:	< 25mA
communicatie:	via Ethernet kabel
max. aansluiting:	10mm ² - 16mm ²
Afmeting:	4 module breedte
Gewicht:	0,3 kg



Ref.: 139/116000

SMA Home Manager 2.0

Type:	SMAHM2.0
Nom. spanning:	230V / 400V
Frequentie:	50 Hz
min start-up stroom:	< 25mA
communicatie:	via Ethernet kabel of WLAN
max. aansluiting:	10mm ² - 16mm ²
Afmeting:	4 module breedte
Gewicht:	0,3 kg



Ref.: 139/125200

BYD Batterij module 5,12 kWh

Type:	BYDHVS5.1
Aantal modules:	2
Max. uitgangstroom	25A
min start-up stroom:	< 25mA
Nom. Spanning:	204 V
Werkspanning:	160 - 230 V
Afmeting:	712 x 585 x 298 mm (h x b x d)
Gewicht:	91 kg



Ref.: 139/155100

BYD Batterij module 7,68 kWh

Type:	BYDHVS7.7
Aantal modules:	3
Max. uitgangstroom	25A
min start-up stroom:	< 25mA
Nom. Spanning:	307 V
Werkspanning:	240 - 345 V
Afmeting:	945 x 585 x 298 mm (h x b x d)
Gewicht:	129 kg



Ref.: 139/157700

Micro-omvormers - AP systems

Micro-omvormer voor 2 zonnepanelen

Type:	YC600(Y)-EU
MPPT:	22V-48V
UDC, bereik:	16V-55V
IDC, max:	12A x 2
P modules:	tot 375 Wp
PAC, nom.:	600 W
Afmeting:	260 x 188 x 31,5 mm (b x h x d)
Gewicht:	2,6 kg



Ref.: 138/110018

IP67

Micro-omvormer voor 4-zonnepanelen

Type:	QS1-EU
MPPT:	22V-48V
UDC, bereik:	16V-55V
IDC, max:	12A x 4
P modules:	tot 375 Wp
PAC, nom.:	1200 W
Afmeting:	281 x 231 x 41,3 mm (b x h x d)
Gewicht:	4,5 kg



Ref.: 138/109018

IP67

AC buskabel

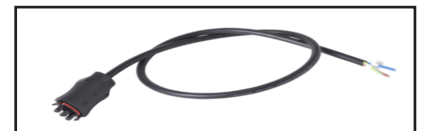
AC bus kabel met om de 4 meter een aansluitconnector,
Verkrijgbaar per connector (2m/connector)
Max. aantal panelen: 14



Ref.: 138/232232

AC stand alone kabel

Buskabel voor aansluiting van 1 micro-omvormer
Lengte: 1 m



Ref.: 138/233407

Afsluitconnector voor AC buskabel

Eindkap voor buskabel



Ref.: 138/206070

AC bus connector afsluitkap

Beschermkap voor ongebruikte connector



Ref.: 138/206170

Ontgrendelingstool

Ontgrendeltool voor omvormer-connector



Ref.: 138/235201

ECU-R energie-communicatie module

Afmetingen: 122 x 87 x 25 mm (b x h x d)
Monitoring op individueel niveau van zonnepanelen en micro-omvormers
Gecentraliseerde monitoring systeem.
Anti back-flow control.
Geschikt voor single-fase of drie-fase systeem.
Standaard WiFi en Zigbee communicatie.



Ref.: 138/209018

ECU-C uitgebreide energie-communicatie module

Afmetingen: modulair 210 x 120 x 41 mm (b x h x d)
Monitoring op individueel niveau van zonnepanelen en micro-omvormers.
Productie en consumptie monitoring.
Gecentraliseerde monitoring systeem.
Anti back-flow control.
Geschikt voor single-fase of drie-fase systeem.
Standaard WiFi en Zigbee communicatie.



Ref.: 138/205018

DC verlengbakel

verlengkabel met MC4 connectoren
Lengte: 2 m



Ref.: 138/231036

AC mannelijke connector

Te voorzien aan één kant van de AC buskabel



Ref.: 138/235310

AC vrouwelijke connector

Te voorzien aan de aansluitkabel afkomstig van het bord.



Ref.: 138/235320

MC4 mannelijke afsluitkap

Om een niet gebruikte aansluiting van een micro omvormer af te dichten.



Ref.: 138/206401

MC4 vrouwelijke afsluitkap

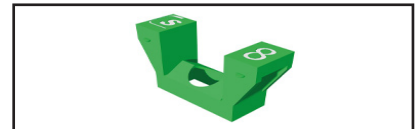
Om een niet gebruikte aansluiting van een micro omvormer af te dichten.



Ref.: 138/206402

Click in M8

Kunststof onderdeel om vierkante moer M8 te monteren in Schletter profiel.



Ref.: 136/235

Moer vierkant M8

Om de micro omvormers te kunnen vastzetten op het Schletter profiel.



Ref.: 136/238

Sluitring groot M8

Te gebruiken om de micro omvormers vast te zetten op het profiel.



Ref.: 138/943908

Schroef M8x20

Te gebruiken om de micro omvormers vast te zetten op het profiel.



Ref.: 138/943312

