

**PRO** ELECTRONICS®  
**USER**

**Nieuw 2023**

**ZUIVERE SINUS**  
**OMVORMERS**



Zuivere sinus spanningsomvormers



PSI3000TX Hybrid



PSI3000TX



PSI2000TX



PSI1500TX



PSI1000TX



PSI1600



PSI400



PSI300



Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤1.2A
Aanbevolen accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LifePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	✓
Nominaal uitgangsvermogen	3000W
Verhoogd vermogen	4500W (10s)
Piekvermogen	6000W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	415x220x150mm (behuizing)
Gewicht	8.6 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Inclusief
Accubekabeling	35mm2 (80 cm)
Zonnepaneelaansluiting	MC4
MPPT laadstroomregelaar	20 Ampère
Acculader	20 Ampère
Artikel nummer	19134
EAN	8717809191342



Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤1.2A
Aanbevolen accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LifePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	✓
Nominaal uitgangsvermogen	3000W
Verhoogd vermogen	4500W (10s)
Piekvermogen	6000W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	415x220x150mm (behuizing)
Gewicht	7.6 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Inclusief
Accubekabeling	35mm2 (80 cm)
Zonnepaneelaansluiting	<input type="checkbox"/>
MPPT Lader	<input type="checkbox"/>
Acculader	<input type="checkbox"/>
Artikel nummer	19133
EAN	8717809191335



Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤ 0.7A
Aanbevolen accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LifePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	✓
Nominaal uitgangsvermogen	2000W
Verhoogd vermogen	3000W (10s)
Piekvermogen	4000W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	385x220x85mm (behuizing)
Gewicht	5.0 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Inclusief
Accubekabeling	25mm <sup>2</sup> (80 cm)
Zonnepaneelaansluiting	<input type="checkbox"/>
MPPT Lader	<input type="checkbox"/>
Acculader	<input type="checkbox"/>
Artikel nummer	19132
EAN	8717809191328



Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤ 0.65A
Aanbevolen Accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LifePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	✓
Nominaal uitgangsvermogen	1500W
Verhoogd vermogen	2250W (10s)
Piekvermogen	3000W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	320x220x90mm (behuizing)
Gewicht	4.1 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Inclusief
Accubekabeling	16mm <sup>2</sup> (80 cm)
Zonnepaneelaansluiting	<input type="checkbox"/>
MPPT Lader	<input type="checkbox"/>
Acculader	<input type="checkbox"/>
Artikel nummer	19135
EAN	8717809191359



Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤ 0.56A
Aanbevolen accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LifePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	✓
Nominaal uitgangsvermogen	1000W
Verhoogd vermogen	1500W (10s)
Piekvermogen	2000W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	355x150x75mm (behuizing)
Gewicht	2.8 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Inclusief
Accubekabeling	10mm <sup>2</sup> (80 cm)
Artikel nummer	19138
EAN	8717809191380



Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤ 0.46A
Aanbevolen accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LifePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	<input type="checkbox"/>
Nominaal uitgangsvermogen	600W
Verhoogd vermogen	900W (10s)
Piekvermogen	1200W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	215x150x75mm (behuizing)
Gewicht	1.9 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Inclusief
Accubekabeling	6mm2 (80 cm)
Artikel nummer	19137
EAN	8717809191373





Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤ 0.35A
Aanbevolen accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LifePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	<input type="checkbox"/>
Nominaal uitgangsvermogen	400W
Verhoogd vermogen	600W (10s)
Piekvermogen	800W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	185x150x75mm (behuizing)
Gewicht	1.6 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Optioneel
Accubekabeling	4mm2 (80 cm)
Artikel nummer	19136
EAN	8717809191366



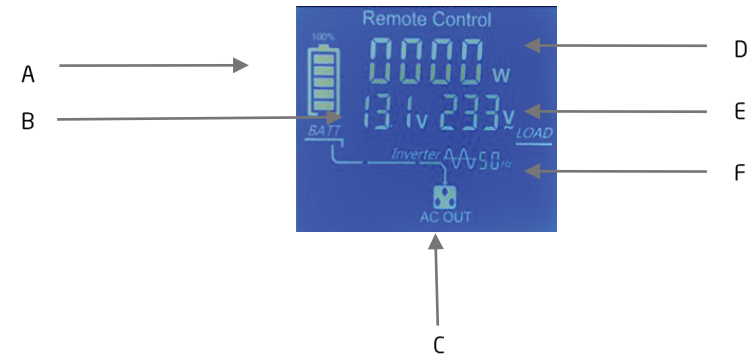
Specificaties	
Accuspanning	10.5V – 16V
Ruststroom	≤ 0.25A
Aanbevolen accucapaciteit	SLA/Gel/AGM/LiFePo4
AC uitgangsspanning	230V
Frequentie	50Hz
Transferswitch (by-pass)	<input type="checkbox"/>
Nominaal uitgangsvermogen	300W
Verhoogd vermogen	450W (10s)
Piekvermogen	600W (2s)
Efficiëntie	≥ 90%
USB uitgang	5V / 2.1A
Afmetingen LxBxH	165x150x75mm (behuizing)
Gewicht	1.4 kg
Bedrijfstemperatuur	-15°C – 40°C
Opslagtemperatuur	-40°C - 85°C
Koeling	Luchtgekoeld
Afstandsbediening met bedrading	Optioneel
Accubekabeling	4mm <sup>2</sup> (80 cm)
Artikel nummer	19139
EAN	8717809191397



Specificaties	
Afmetingen (L x B x D)	70 x 100 x 25 mm (behuizing)
Artikel nummer	19140
EAN	8717809191403

- A) Accu indicatie
- B) Accuspanning
- C) 230V AC-uitgang in werking
- D) Opgenomen vermogen
- E) AC-uitgangsspanning
- F) Omvormer in werking

DISPLAY AFSTANDBEDIENING INVERTER MODE



- A) Accu indicatie
- B) Accuspanning
- C) 230V AC-uitgang in werking
- D) Opgenomen vermogen
- E) AC-uitgangsspanning
- F) Netspanning aangesloten (transferswitch/By-pass)

DISPLAY AFSTANDBEDIENING TRANSFERSWITCH MODE (1000W / 1500W / 2000W / 3000W)

