

WECHSELRICHTER WR10/180

MERKMALE

- Lässt sich per App steuern und über WLAN verbinden
- In der App und am digitalen Display lassen sich die wichtigsten Werte abrufen
- Einfach einzurichtende und zu bedienende Oberfläche
- MPPT-Spannungsbereich von 90 – 450 V
- Beeindruckend hohe Nennleistung von 10,2 kW



ALLGEMEIN

Typ	Einheit	Wert
Breite	mm	400
Tiefe	mm	140
Höhe	mm	580
Gewicht	kg	14,5
Schutzklasse		IP20
Betriebstemperaturbereich	°C	-10 – + 50
Lagertemperatur	°C	-15 – + 60
Umgebungsluftfeuchtigkeit	%	5 – 95

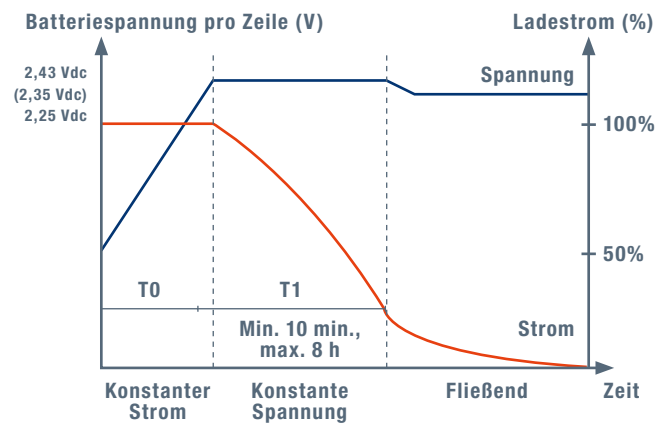
EINGANG (PV-DC)

Typ	Einheit	Wert
Max. Eingangsleistung der Solaranlage	kW	10,2
Bemessungseingangsspannung	V	360
MPPT-Spannungsbereich	V	90 - 450
Max. Eingangsspannung	V	500
Anzahl der unabhängigen MPP		1
Max. Eingangsstrom (Eingang A / Eingang B)	A	18/18

ELEKTRIK

Typ	Einheit	Wert
Wellenform der Ausgangsspannung		Sinusoidal
Nennausgangsleistung	kVA	10,2
Verlustleistung bei Nichtladung	W	75
Ausgangsspannungsbereich	VAC	195 – 253
Ausgangsfrequenz	Hz	50
Effizienzpeak	%	93
AC-Nennspannung	V	230

LADEKURVE



INVERTER WR10/180

CHARACTERISTICS

- Can be controlled via app and connected via WLAN
- The most important values can be called up in the app and on the digital display
- Easy to set up and operate interface
- MPPT voltage range from 90 – 450 V
- Impressively high rated power of 10,2 kW



GENERAL

Type	Unit	Value
Width	mm	400
Depth	mm	140
Height	mm	580
Weight	kg	14,5
Protection class		IP20
Operating temperature range	°C	-10 – + 50
Storage temperature	°C	-15 – + 60
Ambient humidity	%	5 – 95

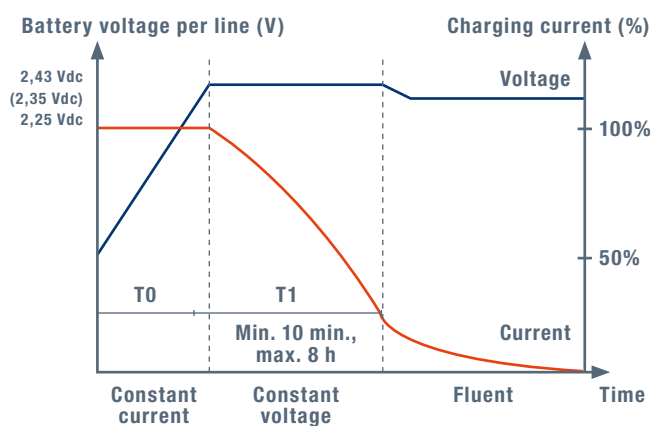
INPUT (PV-DC)

Type	Unit	Value
Max. Input power of the solar system	kW	10,2
Rated input voltage	V	360
MPPT voltage range	V	90 - 450
Max. Input voltage	V	500
Number of independent MPP		1
Max. Input current (Input A / Input B)	A	18/18

ELECTRICS

Type	Unit	Value
Waveform of the output voltage		Sinusoidal
Nominal output power	kVA	10,2
Power loss when not charging	W	75
Output voltage range	VAC	195 – 253
Output frequency	Hz	50
Efficiency peak	%	93
AC rated voltage	V	230

CHARGING CURVE



ONDULEUR WR10/180

CARACTÉRISTIQUES

- Se commande via l'app et se connecte via WLAN
- Les valeurs les plus importantes peuvent être consultées dans l'app et sur l'écran numérique
- Interface facile à configurer et à utiliser
- Plage de tension MPPT de 90 – 450 V
- Puissance nominale impressionnante de 10,2 kW



GÉNÉRAL

Type	Unité	Valeur
Largeur	mm	400
Profondeur	mm	140
Hauteur	mm	580
Poids	kg	14,5
Classe de protection		IP20
Plage de température de fonctionnement	°C	-10 – + 50
Température de stockage	°C	-15 – + 60
Humidité ambiante	%	5 – 95

ENTRÉE (PV-DC)

Type	Unité	Valeur
Puissance max. d'entrée de l'installation solaire	kW	10,2
Tension d'entrée assignée	V	360
Plage de tension MPPT	V	90 – 450
Plage de tension max. d'entrée	V	500
Quantité de MPP indépendants		1
Nombre max. Courant d'entrée (Entrée A / Entrée B)	A	18/18

ÉLECTRICITÉ

Type	Unité	Valeur
Forme d'onde de la tension de sortie		Sinusoidal
Puissance de sortie nominale	kVA	10,2
Puissance dissipée en l'absence de charge	W	75
Plage de tension de sortie	VAC	195 – 253
Fréquence de sortie	Hz	50
Pic d'efficacité	%	93
Tension nominale AC	V	230

COURBE DE CHARGE

