

Preisliste

gültig bis 31. Dez. 2018

MPPT Laderegler Solar - Wind - Hydro - Hybrid

Alle Preise sind in Euro inklusive MWST
 Mengenrabatt auf Anfrage

Typ: Solar MPPT Regler	Preis pro Stück	Lieferzeit in Wochen
SMR250dt MPPT-Solar-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Usolmax=100V, Uakku=14.5V/29.0V, Iakku=10A, Psolmax=140W/280W, Alugehäuse: 17,4x11,8x3,7cm IP40 mit 2 Timer und Dämmerungsschalter, Timer1 einstellbar 1-7h	150,00	4
SMR500 MPPT-Solar-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=20A/12.5A(@48V-System), Psolmax=312W/604W/755W, Aludruckgussgehäuse: 22x18x8cm, IP65	346,00	1
SMR1000 MPPT-Solar-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A @48V-System, Psolmax=624W/1208W/1510W, Wandschaltschrank: 30x30x15cm, IP55	521,00	1
SMR1500 MPPT-Solar-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Psolmax=935W/1813W/2266W, Wandschaltschrank: 30x30x15cm, IP54	721,00	1
SMR2000 MPPT-Solar-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Psolmax=1247W/2417W/3021W, Wandschaltschrank: 50x30x21cm, IP54	1165,00	3
SMR2500 MPPT-Solar-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Usolmax=200V, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=100A/62.5A @48V-System, Psolmax=1559W/3021W/3776W, Wandschaltschrank: 50x30x21cm, IP54	1358,00	3
KTY10-5 Temperatursensor für MPPT-Regler, IP65	46,00	1
LCD-Matrix-Display für Solarspannung, Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Energie für SMR500 bis SMR2500	160,00	1

Typ: Wind MPPT Regler	Preis pro Stück	Lieferzeit in Wochen
windMax250 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V, Iakku=10A/7A(@24V-System), Pgenerator=140W/196W Alugehäuse: 17,4x11,7x3,7cm IP40, RS232-Schnittstelle	160,00	4
windMax500 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=20A/12.5A(@48V-System), Pgenerator=322W/617W/771W, Aludruckgussgehäuse: 22x18x8cm, IP65	394,00	1
windMax1000 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A @48V-System, Pgenerator=644W/1234W/1543W, Wandschaltsschrank: 30x30x15cm, IP55	618,00	1
windMax1500 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Pgenerator=967W/1851W/2314W, Gehäuse 30x30x15cm, IP54	841,00	1
windMax2000 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Pgenerator=1289W/2468W/3085W, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54	1319,00	3
windMax2500 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=100A/62.5A @48V-System, Pgenerator=1611W/3085W/3856W, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54	1528,00	3
DL1500 Lastwiderstand 1500W, R=10Ω	200,00	1
KTY10-5 Temperatursensor für MPPT-Regler, IP65	46,00	1
LCD-Matrix-Display für Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Uac-Generatorspg. Energie Für windMax500 bis windMax2500	160,00	1
DLC2000 PWM Heizungssteuerung für Windgeneratoren. Pmax=3000W, Pnenn=2000W, Umax=500V Wandschaltsschrank 30x30x15cm, IP55	357,00	1
DC-Aufwärtswandler für windMax500 u. windMax1000, von 7V auf 12V/24V/48V, Pmax=58W	120,00	

Typ: Hydro MPPT Regler	Preis pro Stück	Lieferzeit in Wochen
hydroMax500 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=20A/12.5A(@48V-System), Pgenerator=322W/617W/771W Aludruckgussgehäuse: 22x18x8cm, IP65	394,00	1
hydroMax1000 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A@48V-System, Pgenerator=644W/1234W/1543W, Wandschaltsschrank: 30x30x15cm, IP55	618,00	1
hydroMax1500 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Pgenerator=967W/1851W/2314W, Wandschaltsschrank 30x30x15cm, IP54	841,00	1
hydroMax2000 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Pgenerator=1289W/2468W/3085W, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54	1319,00	3
hydroMax2500 MPPT-Laderegler, DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter, Lastwiderstandsausgang, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=100A/62.5A @48V-System, Pgenerator=1611W/3085W/3856W, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54	1528,00	3
KTY10-5 Temperatursensor für MPPT-Regler, IP65	46,00	1
LCD-Matrix-Display für Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Uac-Generatorspg. Energie Für hydroMax500 bis hydroMax2500	160,00	1

Typ: Hybrid MPPT Regler (solar-wind-hydro)	Preis pro Stück	Lieferzeit in Wochen
Beliebige Kombinationen - bis zu einer Gesamtleistung von 5kW und einem Strom von 120A - sind möglich. Beispielhaft wurden einige Kombinationen dargestellt		
SWMR05k-05k MPPT-Solarladeregler SMR500 + MPPT-Windladeregler windMax500, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter und Bremswiderstandsausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=40A/25A(@48V-System), Wandschaltsschrank 30x30x15cm, IP55	680,50	2
SWMR1k-1k MPPT-Solarladeregler SMR1000 + MPPT-Windladeregler windMax1000, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter und Bremswiderstandsausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=80A/50A @48V-System, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54	1079,50	2
SWMR1k5-1k5 MPPT-Solarladeregler SMR1500 + MPPT-Windladeregler windMax1500, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter und Bremswiderstandsausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=120A/75A @48V-System, Wandschaltsschrank: 50x30x21cm, IP54	1502,50	2
SWMR1k-05k MPPT-Solarladeregler SMR1000 + MPPT-Windladeregler windMax500, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter und Bremswiderstandsausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Wandschaltsschrank: 30x30x15cm, IP54	855,50	2
SWMR05k-1k MPPT-Solarladeregler SMR500 + MPPT-Windladeregler windMax1000, jeweils DC-Abwärtswandler, Ugenerator-dcmax=200V, mit 3phasen Gleichrichter und Bremswiderstandsausgang bei windMax, Uakku=14.5V/29.0V/58.0V, Iakku=60A/37.5A @48V-System, Wandschaltsschrank: 30x30x15cm, IP54	905,50	2
KTY10-5 Temperatursensor für MPPT-Regler, IP65	46,00	1
LCD-Matrix-Display für Akkustrom, Akkuspannung, Leistung, Uac-Generatorspg. Energie	160,00	1