

Software versie	HDC 1212-40 V22.02
ALGEMEEN	
Ingangsspanning nominaal	12 Vdc
Uitgangsspanning nominaal	12 Vdc
Laadstroom, instelbaar	40 Amp. (10 ~ 40 Amp)
DC LAADOMFORMER	
Activatie lading	via D+
Onderspanningsbeveiliging, instelbaar	11,7V (11,5 ~ 12,5V)
Restart spanning, instelbaar	12,8V (12,5 ~ 13,5V)
Overspanningsbeveiliging	15,8V
Restart spanning	15V
MPPT LAADREGELAAR	
Ingang solar	15 ~ 45V
Overspanning beveiliging	45V
Overspanning herstart	44V
Onderspanning beveiliging	15V
Onderspanning herstart	19V (timer 60sec)
Vermogen panelen, maximaal	600W
LAADEIGENSCHAPPEN	
Laadkarakteristiek	I _{Uo} U _{oe} , 3 fases
Spanningen laadprofiel GEL	14,2V / 13,8V
Spanningen laadprofiel WET*	14,4V / 13,5V
Spanningen laadprofiel AGM	14,8V / 13,8V
Spanning laadprofiel LI, instelbaar	Hoofdlading: 14,4V (12,6V ~ 14,8V) Druppellading: OV (OV/13,0V ~ 14,8V)
Spanningen laadprofiel Custom, instelbaar	Hoofdlading: 13,8V ~ 14,8V Druppellading: 13,0V ~ 14,0V
OVERIGE	
Rendement	Max 90%
Rimpel	≤50mA
Nullast @ 12,6Volt	70mA
Aansluiting ingang	Schroefverbinding
Aansluiting uitgang	Schroefverbinding
Galvanisch gescheiden	Nee
Parallel schakelbaar	Nee
Koeling	Ventilator
IP klasse	IP 205
Afmetingen lxbxh	22,2 x 16,4 x 7,4 cm
Gewicht	1,3 kg

Notes: alle specificaties zijn op basis van 20°C

* = fabriekssetting

Alle data onder voorbehoud van wijzigingen

Alle genoemde spanningen hebben een tolerantie van 0,1Volt