

## HDC 1212-40

Ingangsspanning nominaal	12Vdc
Uitgangsspanning nominaal	12Vdc
Laadstroom, instelbaar	40Amp. (10 ~ 40Amp)
<b>DC CHARGING CONVERTER</b>	
Activering 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
<b>MPPT LAADREGELAAR</b>	
Ingang solar	15 ~ 45 Vdc
Overspanning beveiliging	45V
Overspanning herstart	44V
Onderspanning beveiliging	15V
Onderspanning herstart	15,5V
Vermogen panelen, maximaal	600W
<b>LAAD EIGENSCHAPPEN</b>	
Laadkarakteristiek	I <sub>Uo</sub> I <sub>o</sub> e, 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: 0V (0V / 13,0V ~ 14,8V)
Spanningen laadprofiel Custom, instelbaar	Hoofdlading: 13,8V ~ 14,8V Druppellading: 13,0V ~ 14,0V
<b>ALGEMEEN</b>	
Rendement	Max 90%
Rimpel	≤50mA
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