

Software versie	HDC 1212-40 V22.02	HDC 1212-40NS V23.02
ALGEMEEN		
Ingangsspanning nominaal	12 Vdc	
Uitgangsspanning nominaal	12 Vdc	
Laadstroom, instelbaar	40 Amp. (10 ~ 40 Amp)	
DC LAADMFORMER		
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	
LAADREGELAAR		
Ingang solar	15 ~ 45V	nvt
Overspanning beveiliging	45V	nvt
Overspanning herstart	44V	nvt
Onderspanning beveiliging	15V	nvt
Onderspanning herstart	19V (timer 60sec)	nvt
Vermogen panelen, maximaal	600W	nvt
LAADEIGENSCHAPPEN		
Laadkarakteristiek	IUoUoe, 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	
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

*= fabrieksetting

Alle data onder voorbehoud van wijzigingen

Alle genoemde spanningen hebben een tolerantie van 0,1Volt