



# PV *combiner* BOX

# PV combiner BOX

## PRE-CONFIGURED

Nominaal vermogen	1000 V		1500 V
Max. aantal ingangsgroepen	8	16	16
Aantal gelijkstroomuitgangen	1		
MCCB - nominale stroom	250 A		
Nominale stroom zekeringen	25 A		
Kabel ingangsgroepen	4-6 mm <sup>2</sup>		
Kabel uitgangen	2 x 70-95 mm <sup>2</sup>		
Aardingskabel	1 x 16-35 mm <sup>2</sup>		
MCCB	In:250A,Ue:DC1000V, Icu:20K,Ics:15KA		In:250A,Ue:DC1500V,Icu=Ics:20KA
Overspanningsbeveiliging	Type II,In:20KA, Imax:40KA, Up:≤4KV, Uc≥1300V		Type II, In:20KA, Imax:40KA, Up: ≤5KV, Uc≥ 1500V
Diode	IF(AV):55A,VRRM:2KV		IF(AV): 55A, VRRM: 3KV
Monitor (optioneel)	Bus voltage, current of per string, power, normal and failed status of SPD, output DC MCCB status(on/off/trip ), product internal temperature, MODBUS-RTU protocol, RS 485 communication		
Voeding monitor	Self -powered, Input voltage:350~1200VDC		
Input	Kabelconnector, IP67		
Output & aarding	PA66 kabelwartel, IP68		
Installatiemethode	Verticale montage		
Bekastingsbescherming	IP65		
Bekastingsmateriaal	1.5 mm 304 roestvrij staal, poederlak RAL7035		
Omgevingstemperatuur	-25 °C — + 50 °C		
Relatieve vochtigheid	5-95%		
Operationele hoogte	≤ 2000 m		
Gewicht	// kg		
Afmetingen (B x H x D)	//		