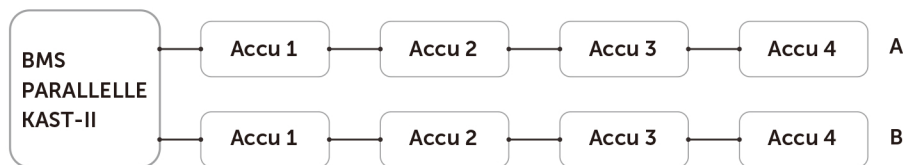


# BMS-PARALLEL BOX-II



## Funcies

BMS-Parallel Box-II is een revolutionair product dat een uitbreiding van de capaciteit van het opslagsysteem mogelijk maakt. De gebruikers kunnen met behulp van de box het aantal T-BAT H 5.8 van 4 naar 8 met de X3-Hybrid-reeks en van 3 naar 6 met de X1-Hybrid-reeks uitbreiden. Afwisselen met behulp van de dubbele modus zorgt tevens voor een langere levensduur van de accu's en vermijdt het stoppen van de omvormer door fouten in één reeks.

OMGEVINGSVEREISTE								
Operationele laad-/ontlaadtemperatuurbereik [°C]	0 ~ 55							
Volledige belasting laad-/ontlaadtemperatuurbereik [°C]	5 ~ 48							
Opslagtemperatuur [°C]	-20 ~ +55 (3 maanden) 0 ~ 40 (1 jaar)							
Vochtigheid [%]	0~100 (Condenserend)							
Hoogte [m]	≤ 2000							
Beschermingsniveau	IP55							
COMMUNICATIE								
Systeem naar omvormer	CAN2.0/RS485							
Accu naar accu/BMS	RS485							
LED-indicatielampje master-regeling bedrijfsmodus	3LED							
Indicator master-regeling vermogen	2*4LED (25%, 50%, 75%, 100%)							
Batterijmodule LED	2 LED							
In-/uitschakelen	Knop*1+stroomonderbreker*1							
CERTIFICERING								
Veiligheid	IEC 62477-1, IEC 61439-1, IEC 61439-2							
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4							
Naleving van transportvoorschriften	UN38.3							
ALGEMEEN								
Afmetingen (L x B x H) [mm]	368*310*140							
Nettogewicht [kg]	5,2							
Verwachte levensduur [jaren]	5							
NOMINAAL KARAKTER (Accu)								
	T-BAT S 5.8	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 5.8	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Nominale spanning [V]	115,2	230,4	345,6	460,8	115,2	230,4	345,6	460,8
Bedrijfsspanning [V]	100-131	200-262	300-393	400-524	100-131	200-262	300-393	400-524
Totale energie [kWh]	5,8	11,5	17,3	23	11,5	23	34,6	46,1
Standaard vermogen [kW]	2,9	5,8	8,7	11,6	2,9	5,8	8,7	11,6
Max. vermogen [kW]	4,0	8,0	12,0	16,0	4,0	8,0	12,0	16,0
Vervuilingsgraad								PD3
Overspanningscategorie (OVC)								II
Beschermingsklasse								I
Aanbevolen laad-/ontlaadstroom [A]								25
Max. laad-/ontlaadstroom [A]								35
Levensduur [90% DOD]								6000 cycli

Opmerking BMS/Master-accu is niet langer nodig

X1-Hybrid kan met maximaal 6 accu's worden verbonden. X3-Hybrid kan met maximaal 8 accu's worden verbonden.