

CPS ESSR-05/10/15/20KL1

NIEDERSPANNUNGSBATTERIE FÜR WOHNGEBÄUDE



Modell	CPS ESSR-05KL1	CPS ESSR-10KL1	CPS ESSR-15KL1	CPS ESSR-20KL1
Nennspannung (V)	51,2			
Betriebsspannungsbereich (V)	44,8~58,4			
Maximaler Strom (A)	50	100	150	200
Maximale Leistung (kW)	2,56	5,12	7,68	10,24
Nennleistung (kWh)	5,12	10,24	15,36	20,48
Nutzbare Batterieenergie (kWh)	5,12	10,24	15,36	20,48
DOD(%)	100%			
Gewicht	≈67	≈113	≈159	≈205
Abmessungen (B*T*H, mm)	≈670*178*650	≈670*178*1020	≈670*178*1390	≈670*178*1760
Parallel Extension Produkt	Bis zu 61,44			
Betriebstemperatur (°C)	Ladung: 0~55 Entladung: -20~55			
Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	5~95%			
Schutz	IP65			
Garantie (Jahre)	10			
EOL(%)	70%			
Kommunikation	CAN			
Bescheinigungen ¹	IEC 62619, IEC 63056, IEC 62040, CE, EMC, VDE 2510-50			
Einrichtung	Bodenmontage & Wandmontage			

*1 Die Bescheinigungen dienen nur als Referenz. Für eine detaillierte Zertifizierung wenden Sie sich bitte an die örtliche Vertriebskraft.

CPS ESSR-05/10/15/20KH1

HOCHSPANNUNGSBATTERIE FÜR WOHNGEBÄUDE



Modell	CPS ESSR-05KH1	CPS ESSR-10KL1	CPS ESSR-15KL1	CPS ESSR-20KL1
Nennspannung (V)	51,2			
Betriebsspannungsbereich (V)	44,8~58,4	44,8~58,4	44,8~58,4	44,8~58,4
Maximaler Strom (A)	50	100	150	200
Maximale Leistung (kW)	2,6	5,1	7,7	10,2
Nennleistung (kWh)	5	10	15	20
Nutzbare Batterieenergie (kWh)	5	10	15	20
DOD(%)	100%			
Gewicht	≈55	≈100	≈145	≈190
Abmessungen (B*T*H, mm)	≈660*180*540	≈660*180*880	≈660*180*1220	≈660*180*1560
Parallel Extension Produkt	Bis zu 60	Bis zu 60	Bis zu 60	Bis zu 60
Betriebstemperatur (°C)	Ladung: 0~55 Entladung: -20~55	Ladung: 0~55 Entladung: -20~55	Ladung: 0~55 Entladung: -20~55	Ladung: 0~55 Entladung: -20~55
Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	5~95%	5~95%	5~95%	5~95%
Schutz	IP65	IP65	IP65	IP65
Garantie (Jahre)	10	10	10	10
EOL(%)	70%	70%	70%	70%
Kommunikation	CAN	CAN	CAN	CAN
Bescheinigungen ¹	IEC 62619, IEC 63056, IEC 62040, CE, EMC, VDE 2510-50, UL 1973, UL 9540A, UL 9540			
Einrichtung	Bodenmontage & Wandmontage	Bodenmontage & Wandmontage	Bodenmontage & Wandmontage	Bodenmontage & Wandmontage

*1 Die Bescheinigungen dienen nur als Referenz. Für eine detaillierte Zertifizierung wenden Sie sich bitte an die örtliche Vertriebskraft.