



sonnen



Datablad sonnenBatterie 10 performance

	10p/11	10p/22	10p/33	10p/44	10p/55
Nominell batterikapacitet i kWh	11	22	33	44	55
Användbar batterikapacitet i kWh	10	20	30	40	50
Cellteknologi	Litiumjärnfosfat (LFP)				
Vikt i kg	165	245	375	455	535
Mått (H/W/D) i cm	172-184/69/36		2x 172-184/69/36		
Antal skåp	1	1	2	2	2
Utrymmesbehov för installation (H/W/D) i cm	187/89/136		187/173/136		
Nominell effekt (laddning/urladdning) i kW	7,0	9,9	9,9	9,9	9,9
Max. effektivitet för växelriktare	97,2 %				
Max. batteriets verkningsgrad	95,9 %				
Omgivningstemperaturintervall	-5 °C - 45 °C ¹				
Optimalt temperaturområde	5 °C - 35 °C				
Kapslingsklass	IP30				
Tester och direktiv	trefas 400 V 50 Hz				
Tester och direktiv	VDE-AR-N 4105, TOR Erzeuger, UN 38.3 / IEC 62281, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62040-1, IEC 60730-1, VDE AR 2510-2, IEC 62619, VDE AR 2510-50, IEC 60529				
Batteriets livslängd	Designad för 20 år				
Garanti	10 års ²				
Cykler	10.000 ²				



Datablad sonnenBatterie 10 performance

Eventuell kaskadbildning	2	3	4	5	6	7	8	9
Nominell batterikapacitet i kWh	22-110	33-165	44-220	55-275	66-330	77-385	88-440	99-495
Användbar batterikapacitet i kWh	20-100	30-150	40-200	50-250	60-300	70-350	80-400	90-450
Nominell effekt (laddning/urladdning) i kW	14-19,8	21-29,7	28-39,6	35-49,5	42-59,4	49-69,3	56-79,2	63-89,1

Tillgängliga val

sonnenProtect 8000 ³	Tre fas nödbackup
sonnenCharger ⁴	Intelligent e-car charging station
sonnenKNX Module	Integrering i en KNX



¹ Optimalt: 5 °C ... 35 °C | Systemet kan fortfarande fungera under och över 5 °C och 35 °C, dock endast med reducerad effekt. ² Observera att villkoren gäller. ³ Mer information finns i databladet för sonnenProtect 8000. ⁴ Tillgänglig från och med den 1 april 2023. Kompatibel med sonnenBatterie eco 8, sonnenBatterie hybrid 8.1, sonnenBatterie 10 och sonnenBatterie 10 performance.

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar och uppdateringar utan förvarning. Specifika värden, prestandadata och annan information i detta datablad, broschyrer och annan produktinformation, samt illustrationer och ritningar i dessa dokument, är endast illustrativa och är föremål för fortlöpande revidering och modifiering. De tekniska data som nämns avser Power Module artikelnummer 3000364. Vi garanterar inte riktigheten eller fullständigheten av någon information i dessa dokument om inte annat uttryckligen anges. Endast informationen i orderbekräftelsedokument eller köpekontrakt är bindande.

Status: Maj 2024