

Datenblatt

Company Storage



Jurion CS 16/25



Jurion CS 16/49

Baugrößen	CS 8/12	CS 12/25	CS 16/25	CS 16/37	CS 16/49	CS 16/61	CS 36/49	CS 36/61	CS 36/86	CS 55/123
Anschlussdaten netzgeführt										
Nennleistung in kVA	8	12	16	16	16	16	36	36	36	55
Max Lade- und Entladeleistung kW	8	12	16	16	16	16	36	36	36	55
Ausgangsspannung, Nennfrequenz 3 x 400 V, 50/60Hz										
Drehstromfähig	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kompensation Blindleistung 0,7 über/untererregt	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Netzform (Verbraucherseite) TT/TN-C/TN-S										
Batteriedaten										
Speichertechnologie					LiFePo4					
Speicherkapazität kWh	12,4	24,6	24,6	36,9	49,1	61,4	49,1	61,4	86	123
Entladetiefe (DOD)	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Nutzbare Kapazität in kWh	8,7	17,2	17,2	25,8	34,4	43,0	34,4	43,0	60,2	86,1
Zeitwertersatzgarantie					7 Jahre					
Erwartete Lebensdauer in Vollzyklen					7000					
Batterie-Management-System BMS					passiv					
Zertifikate Batteriezellen					UN38.3					
Wirkungsgrade										
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter					97%					
Wirkungsgrad Gesamtsystem					90%					
Selbstentladung je Monat					3%					
Betriebsarten/Funktionen										
Lastgeführt Eigenverbrauch	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Spannungsgeführt	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Frequenzgeführt	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fahrplan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lastmanagement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Notstromversorgung (optional)										
Schieflastfähig					100%					
Drehstromfähig					100%					
Kommunikation/Schnittstellen										
Display 4 Zoll, 16:9 Touch	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Datenmonitoring lokal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Datenmonitoring Zentralserver	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fernwartung	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnittstelle zu Leitstand					IEC 60870-5-104 (VHP ready optional)					
Normen und Richtlinien										
Gesamtanlage					DIN EN 61439					
EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)					DIN EN 61000-6, DIN EN 61800-3					
CE Konformität	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Aufstellbedingungen										
Schutzart nach IEC 60529					IP54					
Umgebungstemperatur in C°					8 - 36					
Höhe incl. Sockel 100	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2100	2100	2100	2100
Gesamtbreite in mm (Tiefe= 500mm)	400+600	600+600	600+600	1000+600	3x600	2x1000 +600	2x600 +800	2x1000 +800	3x600 +800	4x1000
Gewicht in kg	390	550	550	700	840	1060	960	1260	1520	2000
max. Luftdurchsatz	165	165	165	165	165	165	165	550	550	550
max. Geräuschemission in 3m Abstand	51 dBA	51 dBA	51 dBA	51 dBA	51 dBA	51 dBA	59 dBA	59 dBA	59 dBA	59 dBA