

Technische Daten

Quattroporte



Technische Daten

Quattroporte

Das modulare, jederzeit erweiterbare Speichersystem

Leistungsdaten	UNO			DUE		
	XS	S	L	3L	XL	XXL
Betriebsart	1-phasig	1-phasig	2-phasig ¹⁾	3-phasig	3-phasig	3-phasig
Typ Q2-48-xx	Q2-48-01	Q2-48-01	Q2-48-02	Q2-48-03	Q2-48-03	Q2-48-03
Dauerleistung Wechselrichter (W)	1.500	1.500	3.000	4.500	4.500	4.500
Peakleistung ²⁾ (W) (Notstrombetrieb)	2.000	2.000	4.000	6.000	6.000	6.000
Notstrom ²⁾	ja					
Notstromtyp	selektiver Anschluss von (mehrphasigen) Verbrauchern (bis Batterie leer)					
Wirkungsgrad Wechselrichter max. (%)	> 94					

Batteriesystem	UNO			DUE		
	XS	S	L	3L	XL	XXL
Batterietechnologie	Lithium-Ionen					
Wirkungsgrad (%)	bis 98					
Temperaturregelung E3/DC	ja					
Batteriekapazität (kWh)	3,3	6,5	13	13	19,5	26
Entladetiefe (%)	90	90	90	90	90	90
Gewicht (pro Batteriemodul in kg)	26,5	44	44	44	44	44
Zyklen	unbegrenzt ³⁾					

Allgemeine Daten	UNO			DUE		
	XS	S	L	3L	XL	XXL
ext. Schnittstellen	ModBUS(TCP), KNX, CAN-I/O, xComfort					
Zulassungen	VDE-ARN-4105, CE, UN38.3					
Betriebsbereich (°C)	+5 bis +35					
Schutzklasse / Kühlung	IP20 / Lüfter					
Datenschnittstelle	USB, Ethernet, CAN					
Energiemanagement	integriert					
Abmessungen B ⁴⁾ xH ⁵⁾ xT (mm)	740x1047x293	740x1047x293	740x2022x293	740x2022x293	740x2022x293	740x2022x293
Gerätgewicht ohne Batterien (kg)	69	69	122	150	150	150
Gesamtgewicht Speichersystem (kg)	95,5	113	210	238	282	326
Hausautomation	KNX, myGEKKO, Loxone, xComfort					

Technische Daten

Quattroporte

Das modulare, jederzeit erweiterbare Speichersystem

Leistungsdaten	LINEA	
	2-XXL	3-XXL
Betriebsart	3-phasig	
Typ Q2-48-xx	Q2-48-06	Q2-48-09
Dauerleistung	9.000	13.500
Wechselrichter (W)		
Peakleistung ²⁾ (W)	12.000	18.000
(Notstrombetrieb)		
Notstrom ²⁾	ja	
Notstromtyp	selektiver Anschluss von (mehrphasigen) Verbrauchern (bis Batterie leer)	
Wirkungsgrad	> 94	
Wechselrichter max. (%)		

Batteriesystem	LINEA	
	2-XXL	3-XXL
Batterietechnologie	Lithium-Ionen	
Wirkungsgrad (%)	bis 98	
Temperaturregelung E3/DC	ja	
Batteriekapazität (kWh)	52	78
Entladetiefe (%)	90	90
Gewicht	44	
(pro Batteriemodul in kg)		
Zyklen	unbegrenzt ³⁾	

Allgemeine Daten	LINEA	
	2-XXL	3-XXL
ext. Schnittstellen	ModBUS(TCP), KNX, CAN-I/O, xComfort	
Zulassungen	VDE-ARN-4105, CE, UN38.3	
Betriebsbereich (°C)	+5 bis +35	
Schutzklasse / Kühlung	IP20 / Lüfter	
Datenschnittstelle	USB, Ethernet, CAN	
Energiemanagement	integriert	
Abmessungen		
B ⁴⁾ xH ⁵⁾ xT (mm)	1480x2022x293	2220x2022x293
Gerätgewicht ohne		
Batterien (kg)	300	450
Gesamtgewicht		
Speichersystem (kg)	652	978
Hausautomation	KNX, myGEKKO, Loxone, xComfort	

¹⁾ über einen weiteren Wechselrichter kann jederzeit auf 3-phasig erweitert werden

²⁾ diese Leistung steht nur für kurzfristige Überlastzwecke zur Verfügung und dient nicht dem Eigenstrom (Halteschaltung pro Phase gemäß den Blockschaltbildern)

³⁾ innerhalb der Garantielaufzeit bei eingehaltenen Garantiebedingungen

⁴⁾ zzgl. Mindestabstände aus Installationshandbuch

⁵⁾ inkl. 60 mm Fußabdeckung, inkl. Fuß (voll eingeschraubt) 12 mm

Die Lebensdauer der Batterien hängt von den Installations- und Betriebsbedingungen ab.

Es gelten die Bedingungen der E3/DC GmbH. Internet-Anschluss für Fernwartung und Ertragskontrolle notwendig.



E3/DC GmbH
Karlstraße 5
49074 Osnabrück

Telefon +49 541 760268-0
e3dc.com

Ihr E3/DC-Partner