Q.VOLT HYB-G3 Parallel Box6

Parallelbetrieb für eine zuverlässige und kontinuierliche Energieversorgung.

MODELL Q.VOLT HYB-G3 Parallel Box6



Hohe Leistungskapazität

Unterstützt hohe Leistungskapazitäten von bis zu 60 kW und ist daher ideal für private und gewerbliche Anwendungen, die eine erhebliche Notstromversorgung erfordern.

Einfache und zuverlässige Verdrahtung

Die Q.VOLT HYB-G3 Parallel Box6 bietet eine einfache und praktische Verkabelung und gewährleistet eine problemlose Installation und Wartung, wodurch Arbeitskosten und Einrichtungszeit reduziert werden.

Schnelle Umschaltzeit

Mit einer Umschaltzeit von weniger als 10 Sekunden gewährleistet das System minimale Störungen beim Übergang von der Netz- zur Notstromversorgung und schützt so empfindliche Geräte.

Breite Kompatibilität

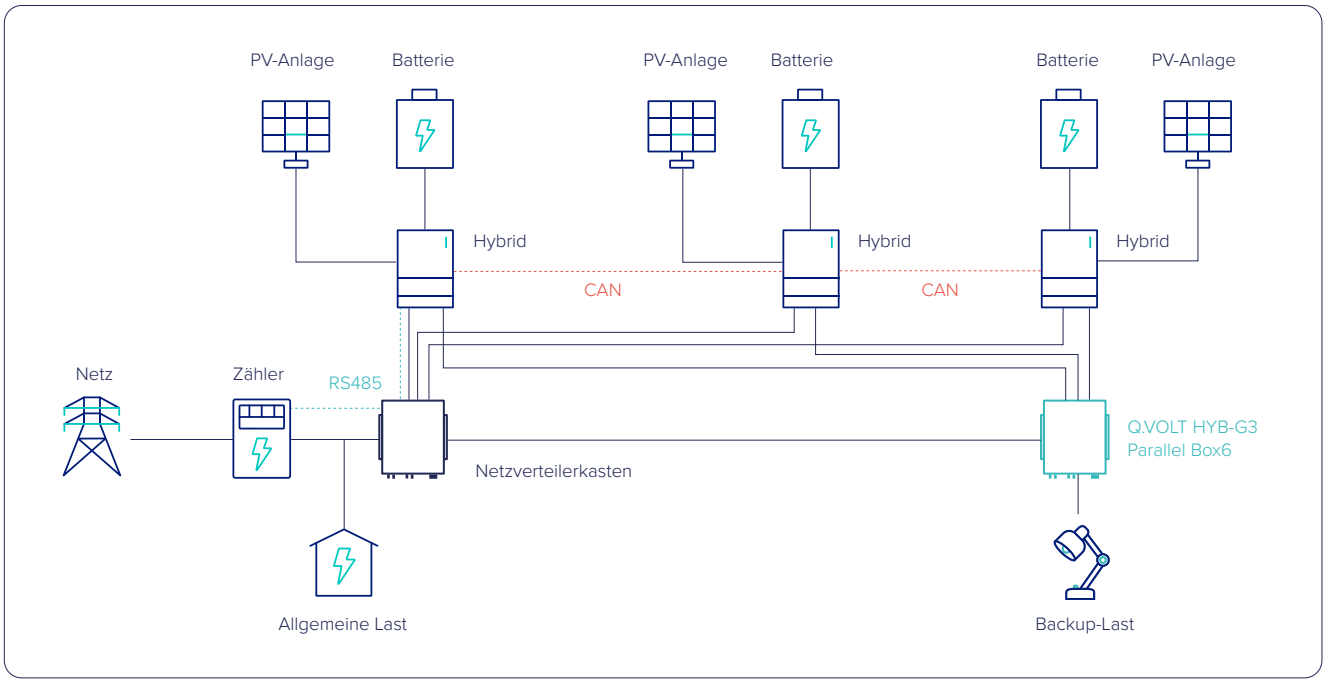
Die Q.VOLT HYB-G3 Parallel Box6 ist mit bis zu 6 Wechselrichtern kompatibel, um die Leistungsabgabe nach Bedarf zu erhöhen und bietet Flexibilität und Skalierbarkeit.

Die ideale Lösung für:

- Private Aufdachanlagen
- Kommerzielle und industrielle Aufdachanlagen
- Solarkraftwerke auf Freiflächen

Q.VOLT HYB-G3 Parallel Box6

		Q.VOLT HYB-G3 Parallel Box6
NETZ (WECHSELRICHTER)		
Lastanschluss		3-phasig
Nennspannung	[V]	220/380, 230/400, 240/415
AC-Frequenz	[Hz]	50/60
AC-Ausgangsspannungsbereich	[V]	(198~253)/(342~440)
Max. Netzeingangsstrom	[A]	87
EPS (WECHSELRICHTER)		
Nennspannung	[V]	230/400
EPS-Frequenz	[Hz]	50/60
Kompatible Wechselrichter		≤6
Max. EPS Eingangsstrom pro Kanal	[A]	21,7
Max. EPS Eingangsstrom	[A]	87
BACKUP-LAST		
Lastanschluss		1-phasig/3-phasig
Nennspannung	[V]	220/380, 230/400, 240/415
AC-Frequenz	[Hz]	50/60
Max. Scheinleistung	[kVA]	60
Max. Ausgangsstrom	[A]	87
Umschaltzeit	[s]	<10
ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		
Betriebstemperaturbereich	[°C]	−25 to +40
Relative Luftfeuchtigkeit	[%]	0~100 (nicht kondensierend)
Abmessungen (B × H × T)	[mm]	492×478×183
Gewicht	[kg]	17
Schutzgrad		IP65
Garantie	[Jahre]	5



Spezifikationen sind technischen Änderungen vorbehalten. © Qcells Datenblatt_Q.VOLT_HYB-G3_Parallel_Box6_2026-10_Rev02_DE

HINWEIS: Die Installationsanleitung ist unbedingt zu beachten. Weitere Informationen über zugelassene Installationen dieses Produkts erhalten Sie beim technischen Kundendienst.
Hanwha Q CELLS GmbH
Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Deutschland | TEL +49 (0)3494 66 99-23444 | FAX +49 (0)3494 66 99-23000 | EMAIL sales@qcells.eu | WEB www.qcells.com