KACO new energy.

blueplanet hy-switch

Der intelligente Trennschalter.

Automatische Netzumschaltung und Verbrauchsmessung.

Echtzeitmessung des Energieverbrauchs

Einfache Installation

Externe Stromsensoren optional

Nachrüstung möglich

Sicher durch all-polige Netztrennung

EUPD RESEARCH TOP BRAND PV INVERTERS EUROPE 2021

kaco-newenergy.com

DE 5001242-02-211011

Technische Daten

Trennschalter	**hy-switch**
Max. Trennspannung	264 V
Max. Laststrom	50 A
Max. Dauerleistung	30 000 W
Erkennung Netzausfall	200 ms
Umschaltzeit von Netz- zu Inselbetrieb	< 3 s (abhängig von Testsequenz)
Stromzähler	
Messbereich Stromsensoren intern	50 A RMS
Messbereich Stromsensoren extern	100 A RMS
Messgenauigkeit AC Leistung (intern)	3% (0 – 35 A)
Messgenauigkeit AC Leistung (extern)	5%
Messgeschwindigkeit	Echtzeit
Installation	
Max. Kabellänge zum blueplanet hy-switch	20 m
AC Kabelquerschnitt max.	35 mm^2
Kommunikationsanschluss	1 x RJ45 (RS485)
Anschluss für externe Stromsensoren	3 x 3,5 mm Klinke
Allgemeine Daten	
Schutzart (IEC 60529)	IP20
Schutzklasse (IEC 62109-1)	I
Zertifikate	VDE 0126, VDE AR-N 4105
Garantie	2 Jahre
Abmessungen (B x H x T)	170 x 280 x 92 mm
Gewicht	1,2 kg
Unterstützte Geräte	
Wechselrichter	blueplanet hybrid 10.0 TL3
Max. Anzahl Wechselrichter	3

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.
Mit der aktuellen Version werden alle älteren Versionen ungültig. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.kaco-newenergy.com