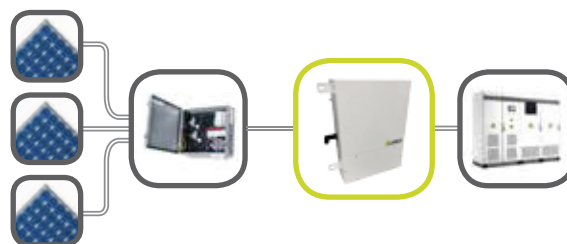




PIDbox



Einfach zu installieren

Regeneriert durch PID beschädigte PV-Module

Kompatibel mit allen Wechselrichtern und String-Konfigurationen

Ideale Lösung für Zentralwechselrichter

Technische Daten	ILUMEN PIDbox
PV - Strang / Eingang Wechselrichter	
Eingang PV-Spannung	80 - 1000 V
Ausgangsspannung gegen Erde	Bis zu 1250 V
Maximaler PV-strom / Eingang	
V75	75 A
V100	100 A
V125	125 A
V150	150 A
V200	200 A
V250	250 A
V300	300 A
V350	350 A
Anzahl unabhängiger DC-Eingänge	1
Maximaler Ausgangsstrom in Betrieb	16 mA
NETZ (AC)	
Nominale AC-Spannung	100 - 130 V oder 220 - 250 V (bei Bestellung angeben)
Nominale AC-Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Energieverbrauch, Stand-by Zustand	8 W
Typischer Energieverbrauch in Betrieb	20 W (ca. 0,3kWh/Tag)
Maximaler Energieverbrauch	25 W
Einschaltleistung	80 W
Allgemeine Daten	
Maße (B x T x H)	520 x 140 x 550 mm
Gewicht	16 kg
Betriebstemperatur	-25 - +60°C (-13 bis zu 140°F)
Schutzart	IP 65 drinnen/draußen
Konfiguration	Ein DC-Eingang
Die PV-Module dürfen nicht geerdet sein, eine Erdung auf Wechselrichterseite ist möglich	
Solarzellentechnologie	
Dieses Produkt funktioniert mit p-Typ Solarzellen. Um dieses Produkt für eine andere Technologie zu verwenden, kontaktieren Sie bitte iLumen.	
Verschiedenes	
Garantie	Bis zu 20 Jahren
Zertifikate	www.ilumensolar.de