

PROTECTOR BOX

PB3-BFA / PB3-DSS

SolteQ

Anschlussdose für PV-Module
mit integrierter Sicherheitsabschaltung BFA
oder Diebstahlschutz DSS

*Die weltweit erste
PV-Modul-Anschlussbox mit integrierter
Sicherheits- und Brandfallabschaltung
oder Diebstahlschutz*

Machen Sie Ihre Module zu Sicherheits-Modulen !

Machen Sie Ihre PV-Module schaltbar !

Bei einem Brand werden die Module automatisch abgeschaltet,
so dass die Feuerwehr gefahrlos und schnell löschen kann.

Für Wartungszwecke können Sie die Module oder einzelne
Strings einfach abschalten und vollkommen spannungsfrei z.B.
die Module reinigen oder Reparaturen durchführen.

Die Inbetriebnahme einer neuen Anlage im vollkommen span-
nungsfreien Zustand

Oder schützen Sie Ihre Module gegen Diebstahl und geben Sie
Langfingern keine Chance mehr !

... firemen's best friend !

Made in Germany

Technische Spezifikation

- mit integrierter Sicherheitsabschaltung BFA
oder Diebstahlschutz DSS110 -

Weltneuheit !

**Sichere und schaltbare Module
gegen Brand und Diebstahl und für bessere Wartung!**

PV-Modul-Anschlussbox für poly- oder monokristalline Module mit je nach Bedarf zwei oder drei integrierten Bypass-Dioden. In der Anschlussbox sind desweiteren wahlweise eingebaut:

- a) Sicherheits- und Brandfallabschaltung BFA
- oder
- b) Diebstahlschutz DSS110

Der Modul-Steckverbinder wird im Fertigungsprozess auf das Solarmodul aufgebracht, die Anschlussfahnen des Moduls lediglich per Federkraft geklemmt.

Geöffnet wird das Gehäuse mittels einfachem Schraubendreher. Die Box ist komplett vormontiert mit allen nötigen Kabeln (Standardlänge: 1,0m), Kabelverschraubungen, Zugentlastungen. Für detaillierte Informationen und Funktionen über BFA und DSS zu erfahren, fordern Sie bitte die Broschüren an.

Protectorbox mit Klemmterminals - Schnellmontagesystem

Standard-Solarstecker: MC4-kompatibel

(auf Wunsch andere Steckverbindersysteme möglich)

Mit integrierter
Sicherheitsab-
schaltung BFA
für Feuerwehr
und Wartung !
Alternativ
Mit integriertem
Diebstahlschutz
DSS110



Feder-Klemmterminals für einfache und schnelle, lötfreie Montage

Technische Daten

Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsstrom	9,5 A
max. Arbeitsspannung	100V
Verschmutzungsgrad	3
Zellseitiger Anschluss	Federklemmen
Leiterquerschnitt PV-Kabel	2,5 / 4 / 6 mm ²
Werkstoff	PPO, glasfaserverstärkt
Schutzart	IP65 Kat 1 nach EN60529
Temperaturbereich	-40 ... 85 °C
Brennbarkeit	gemäß UL 94-5V
Zertifikat der Box	TÜV Rheinland
Zertifikat der Elektronik	RET1, TÜV/VDE in Bearbeitung
Typ:	Spelsberg 1410-2

Artikelnummern

SolteQ-Protectorbox PB2-BFA 70141
SolteQ-Protectorbox PB2-DSS 70142

Maße: ca. 141x101x28 mm (bxhxt)

PROTECTOR BOX

SolteQ GmbH
Willesch 6
D-49779 Oberlangen

Tel: 05933 - 92 48 21
Fax: 05933 - 92 48 29
email: info@solteq.eu

www.SOLTEQ.eu