

EZ1 EP030 Steckverbinder-Optimierungsanweisungen

In einigen kürzlich vorgekommenen Fällen wurde festgestellt, dass Benutzer beim Anschließen des EZ1-Wechselrichters mit dem Stromkabel eine falsche Referenz verwendet haben, um den AC-Stecker des Wechselrichters und die AC-Buchse des Stromkabels auszurichten. Dies führte zur Beschädigung der Anschlüsse und zu einer Verpolung. Dadurch kann der Wechselrichter nicht ordnungsgemäß funktionieren und es kann zur Auslösung der Sicherung kommen.

Richtige Ausrichtung der Verbindung

Beim Anschließen des EZ1 mit dem Stromkabel sind die roten Markierungen ausgerichtet - korrekt



EZ1M AC-Stecker am Gehäuse



AC-Buchse des Kabels



Falsche Ausrichtung der Verbindung

Beim Anschließen des EZ1 mit dem Stromkabel sind die blauen Markierungen ausgerichtet - Falsch!!!



Die AC-Stecker und AC-Buchse sollten nicht mit Gewalt miteinander eingesteckt werden, wenn man sich an falschen Referenzen orientiert hat.

Wenn die Verriegelungsnase in der AC-Buchse vorhanden ist, wird sie die Rundnut des AC-Steckers drücken und die Rundnut des Steckers beschädigen, wie im rechten Bild gezeigt.



AC-Stecker am Gehäuse



AC-Buchse des Kabels

Lösung

Wir werden die AC-Buchse des Kabels ändern und die Position der dreieckigen Struktur des AC-Steckers anpassen. Dadurch kann das Kabel auch nur korrekt eingesteckt werden, wenn der Kunde die dreieckige Struktur ausrichtet hat. Es wird keine Verpolung durch die falschen Referenzen entstehen.

