

DC Leitungsschutzschalter für PV Photovoltaikanlagen

Modellserie: LS-CXXDC2 / LS-CXXDC4



ACHTUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf! Geben Sie Ihr Gerät nur zusammen mit diesen Dokumenten weiter. Sie und alle anderen Benutzer müssen sich bei Bedarf jederzeit informieren können.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und Sicherheitshinweise entstehen.



WARNUNG

Installation nur durch elektrotechnische Fachkraft.



WARNUNG

Der Leitungsschutzschalter darf nicht mit Last "Ein-" und "Aus-" geschaltet werden. Hierfür ist ein Lasttrennschalter (Modell: PT-40MD) erforderlich.

- Bei einem nicht steckerfertigen elektrischen Gerät oder Bauteil dürfen Anschluss und Installation nur von einem qualifizierten Elektrotechniker durchgeführt werden.
- Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten (siehe auch IEC 60364-7-712).
- Vor der Montage ist das Gerät auf äußere Beschädigungen zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden.
- Der Einsatz des Gerätes ist nur im Rahmen der in dieser Einbauanleitung genannten und gezeigten Bedingungen zulässig.
- Bei Belastungen, die über den ausgewiesenen Werten liegen, können das Gerät sowie die daran angeschlossenen elektrischen Geräte zerstört werden.
- Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.
- Nach der Errichter Bestimmung IEC 60364-7-712 wird als Schutzmaßnahme bei indirektem Berühren auf der DC-Seite die Anwendung der Schutzklasse II empfohlen. In diesem Fall ist das Gerät in einem entsprechenden Isolierstoffgehäuse zu montieren und über Anschlussleitungen mit doppelter oder verstärkter Isolierung mit der Anlage zu verbinden.