

Der richtige Überspannungsschutz für Ihr „grünes“ Gebäude

2+3=1 mit dem SPCT2

Bei der Errichtung einer umweltfreundlichen und nachhaltigen Energieversorgung gibt es viele Dinge zu beachten. Dabei ist der Überspannungsschutz oft nicht das erste Thema das betrachtet wird. Aber Eaton hat für Sie vorgesorgt!

Speicherlösungen, Wechselrichter und Ladestationen für Elektrofahrzeuge benötigen einen leistungsstarken, aber gleichzeitig empfindlichen Überspannungsschutz. Diese Geräte sind oft dezentral platziert und bieten keinen ausreichenden Schutz vor Überspannungsereignissen.






Als Antwort auf Ihre Ansprüche haben wir die SPCT2 280 und 335 der SPCT-Familie von Eaton so verbessert, dass sie jetzt auch die Prüfklasse 3 erfüllen.

So haben Sie eine einzige Produktreihe von Überspannungsschutzeinrichtungen speziell für Ihren Bedarf an grüner Energie! Ein Kombigerät der Prüfklasse 2/3, das höchste Sicherheitsstandards gewährleistet und keine zusätzliche Planung oder Installation erfordert.

Warum sollten Sie sich für den SPCT2+3 entscheiden?

- Ein einzelnes Gerät deckt den Großteil Ihrer Anforderungen an den Überspannungsschutz ab
- Vollständig abgestimmtes Gerät der Prüfklasse 2 und 3
- Perfekt an Ihr grünes Gebäude angepasst

Empfohlene Anwendungsbereiche:

-  EV Charger
-  Batteriespeicherlösungen
-  Wechselrichter (auf der AC-Seite)
-  Wärmepumpen
-  Dreiphasige Lasten, die einen leistungsstarken, aber empfindlichen Schutz benötigen



EATON

Powering Business Worldwide

Aber welches SPD ist das richtige für meine Anwendung?

Die Auswahl des richtigen SPD kann sehr mühsam sein und erfordert oft einen großen Aufwand. Zu den wichtigsten Attributen gehören die bewerteten Prüfklassen. Schauen wir uns kurz an, welchen Schutz jede Prüfkategorie bieten kann:

- **Prüfklasse 1** geprüfte Geräte sind zu verwenden, wenn ein äußeres Blitzschutzsystem installiert und in der Anwendung vorhanden ist. Diese Geräte können einem hohen Stoßstrom standhalten!
- **Prüfklasse 2** geprüfte Geräte sind die Mindestanforderung bei Neuinstallationen zum Schutz Ihres Systems vor schädlichen Spannungseignissen. Diese Geräte eignen sich als Allrounder für eine Vielzahl von Anwendungen
- **Prüfklasse 3** geprüfte Geräte erfüllen einen sehr feinen Schutz gegen Überspannungen und sollen eingesetzt werden, wenn empfindliche elektronische Geräte in der Elektroinstallation eingebaut sind. Diese Geräte können nicht allein in einer Anwendung eingesetzt werden und sind mit Prüfklasse 1 bzw. 2 Ableitern zu koordinieren und abzustimmen.

Expertentipp: Eaton bietet kombinierte und koordinierte SPDs an, die verschiedene Prüfklassen auf einmal erfüllen. Diese erleichtern Ihnen das Leben und machen Ihre Anwendung viel sicherer!

Wenden Sie sich an Ihren Eaton Experten vor Ort, um mehr über Überspannungsschutz und eine sichere Elektroinstallation zu erfahren.

Umfassende
Produktpalette an
Schutzschaltgeräten
aus einer Hand



Eaton ist Ihr Partner im Bereich der Energieverteilung und bietet Ihnen ein umfassendes Angebot an Schutzeinrichtungen für Ihren täglichen Bedarf und für spezielle Anwendungen.

Wir behalten uns das Recht auf Änderungen an den Produkten oder den in diesem Dokument enthaltenen Informationen vor, das gleiche gilt auch für Preise, Fehler und Auslassungen. Verbindlich sind nur die von Eaton erstellten Auftragsbestätigungen und technischen Dokumentationen. Auch Fotos und Abbildungen jeglicher Form sind keine Gewähr für die Gestaltung oder Funktionalität der Produkte. Deren Verwendung in jedweder Weise unterliegt der vorherigen Genehmigung durch Eaton. Dasselbe gilt für Marken (insbesondere Eaton, Moeller und Cutler-Hammer). Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Eaton, wie auf den Internetseiten und den Auftragsbestätigungen von Eaton angegeben.



Eaton
EMEA Hauptverwaltung
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Schweiz
Eaton.eu

© 2023 Eaton
Alle Rechte vorbehalten
Bezeichnung: FL235001DE
Juli 2023

Eaton ist ein eingetragenes Markenzeichen.

Alle anderen Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Folgen Sie uns in sozialen Netzwerken und erhalten Sie Informationen zu den neuesten Produkten und Services.

