

Oktober 2022

Seite 1 von 1

Neuer Steckbarer Datenleitungsschutz PDP

Kombinierter Blitz- und Überspannungsschutz von OBO für Informations- und Automatisierungstechnik

Als Herzstück moderner Industrieunternehmen muss die Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) vor Schäden durch induktive und kapazitive Einkopplungen geschützt werden, denn diese können zu Produktionsausfällen und hohen finanziellen Verlusten führen.

Der neue PDP (Plugable Dataline Protection) von OBO Bettermann ist mit einer Bandbreite bis 100 MHz vielseitig einsetzbar. Geprüft nach DIN EN 61643-21 (D1/C2) bietet der Steckbare Datenleitungsschutz mit einem Blitzstromableitvermögen von 5 kA einen zuverlässigen MSR-Schutz.

Die steckbaren Oberteile gewährleisten eine hohe Anlagenverfügbarkeit, denn sie können leicht und ohne Signalunterbrechung ausgetauscht werden.

Der PDP ist in 4 Spannungsvarianten 5, 12, 24 und 48 V mit je 2 oder 2 x 2 Signaladern pro Leitung in Ausführungen für direkt oder indirekt geerdete Schirmsysteme erhältlich.



Die Spannungskodierung der Ableiter verhindert ein fehlerhaftes Zuordnen von Ober- und Unterteilen. Montiert werden die Ableiter mit einer Baubreite von nur 12,5 mm auf der 35-mm-Hutschiene. Die Erdung kann sowohl über die Hutschiene als auch eine Schraubklemme erfolgen.

Für weitere Informationen:

Fabienne Wolf-Kunke
Vertriebsmarketing

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Langer Brauck
58640 Iserlohn, Deutschland

Tel.: +49 2371 7899-2241
E-Mail: wolf-kunke.fabienne@obo.de
www.obo.de

