

CPS 1230 Schrankschutz-Löschsysteme



Schrankschutz - komplett und kompakt

Schalt- und Steuerschränke, aber auch Warenautomaten, beherbergen elektronische und elektrische Komponenten auf engstem Raum. CPS 1230 Löschsyste­me schützen derartige Schränke, wenn in ihrem Inneren durch Kurzschluss, Überlastung, Überhitzung oder Bauteilefehler ein Brand entsteht.

CPS 1230 Löschsyste­me bekämpfen Brände in den zu schützenden Schränken mit dem Löschmittel Novec™ 1230 von 3M™. Das Löschmittel entzieht dem Feuer die Wärme und stoppt so die Verbrennungsreaktion. Die Lagerung von Novec 1230 erfolgt in flüssigem Zustand in einem Löschmittelbehälter. Erst beim Austritt aus den Löschdüsen in die zu schützenden Schränke geht das Löschmittel in den gasförmigen Zustand über. Novec 1230 ist weder korrosiv noch elektrisch leitend, hinterlässt keine Rückstände und ist in hohem Maße umweltverträglich.

Ein CPS 1230 Löschsyste­m kann bis zu zwei Schränke mit elektronischen und elektrischen Komponenten schützen. Dank vorkonfektionierter Bauteilsets sind sowohl Neuinstallationen als auch Nachrüstungen einfach und schnell möglich. CPS 1230 Löschsyste­me schützen im Brandfall nicht nur die Schränke selbst, sondern verhindern auch ein Übergreifen des Brandes auf andere Einrichtungen in deren Umgebung.

Sie sind in vielen Fällen die ideale Brandschutzlösung, beispielsweise für:

- Schaltschränke in Niederspannungsschaltanlagen
- Steuerschränke für Produktionsanlagen
- Waren- und Leistungsautomaten in Bereichen mit Personenverkehr

Dabei schützen CPS 1230 Schrankschutz-Löschsyste­me nicht nur die Sachwerte, sondern vermeiden in Energieversorgungs- und Produktionsbetrieben auch längere Ausfallzeiten.



Vorteile im Überblick

Es gibt viele Gründe, die für die CPS 1230 Schrankschutz-Löschsysteme von Minimax sprechen:

- CPS 1230 Löschsyste me schützen Schränke mit elektronischen und elektrischen Komponenten
- Ein Übergreifen des Brandes auf andere Einrichtungen in der Umgebung der Schränke wird verhindert
- Keine längeren Ausfallzeiten in Energieversorgungs- und Produktionsbetrieben
- Ein System kann bis zu zwei Schränke schützen
- Das Löschmittel Novec 1230 ist weder korrosiv noch elektrisch leitend und hinterlässt keine Rückstände
- Sowohl Neuinstallationen als auch Nachrüstungen sind einfach und schnell möglich

Systemvariante	CPS 1230 1,3 m ³	CPS 1230 3,3 m ³
		
Nenn-Füllvolumen	2,0 Liter	5,3 Liter
Max. geschütztes Schrankvolumen	1,3 m ³	3,3 m ³
Gesamtgewicht Löschmittelbehälter*	ca. 9 kg	ca. 17,5 kg
Durchmesser Löschmittelbehälter	ca. 100 mm	ca. 140 mm
Systemdruck bei 20 °C	42 bar	42 bar

* einschließlich Löschmittel, Ventil, Ventilschutzkappe, Kontaktmanometer und Wandhalter.

Fotos

Titel: Fotolia #66023997, ©LovePhy

Minimax GmbH
 Industriestraße 10/12
 23840 Bad Oldesloe
 Tel.: +49 4531 803-0
 clean-agents@minimax.de
 www.minimax.com