

Funktionserhalt / Feuerwiderstand: 90 Minuten
Geeignet für Schifffahrt, Chemie, etc.
ABZ beantragt



Brandschutzplatten nach DIN 4102
Teil I A1/A2 unbrennbar

Hülle wahlweise
V2A oder V4A

Wasserdicht

Befestigungsmaterial liegt bei

Einfache Montage

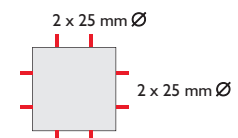
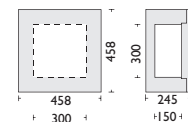
Geprüft durch die MPA Stuttgart. Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an Teil 2 und Teil 12. Konform mit der Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagenrichtlinie MLAR) - Fassung März 2000 - Prüfungsbericht-Nr.: 902 071 000 / La / Ei und 900 5400 000 / La / Ei. Verschiedene militärische Sonderzulassungen und Gutachten sind vorhanden.

Weitere Verwendbarkeitsnachweise erhältlich.

Sondermaße je nach Anforderung.
Standardabmessungen wie folgt:

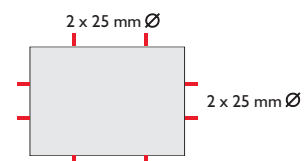
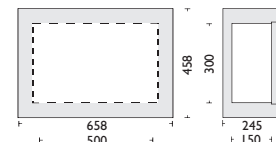
CK NAVY 2

1. Maße (außen): **458 x 458 x 245 mm**
2. Maße (innen): **300 x 300 x 150 mm**
3. Leergewicht: **ca. 25 kg**



CK NAVY 3

1. Maße (außen): **658 x 458 x 245 mm**
2. Maße (innen): **500 x 300 x 150 mm**
3. Leergewicht: **ca. 47 kg**



- Sondermaße auf Wunsch realisierbar
- Bestückung auf Wunsch realisierbar
- weitere Kabeleinführungen auf Wunsch realisierbar

Celsion

Kleinverteiler / Rangierverteiler (CK NAVY 90)

Mit einem Feuerwiderstand und Funktionserhalt von 90 Minuten nach MLAR. Geprüft in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 und Teil 12 durch eine anerkannte Materialprüfungsanstalt. Folgende Vorgaben sind einzuhalten:

- Wasserbeständig gem. Schutzart IP 65
- Rauchdichtigkeitssystem
- Außenhülle 2 mm Edelstahl V4A, optional V2A
- Deckel verschließbar über Schraubfixierung
- Einhaltung der Grenztemperaturen nach VDE 0660 Teil 500 / EN 60439 Teil 1 und folgende im Normalbetrieb und Brandfall (bindend vorgeschrieben)
- Brandschutzplatte nach DIN 4102 Teil 1 - A1 / A2 unbrennbar
- Geprüft mit Einbauten und bestücktem Kabelschott nach DIN 4102 Teil 9 - S90
- Wandbefestigungssatz
- Beliebige Befestigung von Hutschienen auf den Innenwänden möglich

- Anzahl der Kabeleinführungen an jeder Seite: z. B. 2 x 25 mm
- Außenmaße H/B/T: _____ x _____ x _____ mm
- Innenmaße H/B/T: _____ x _____ x _____ mm

Bestückung: _____

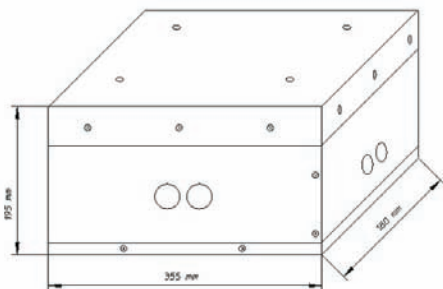
Einschließlich Zu- und Abgangsklemmen

Fabrikat: Celsion

Typ: CK NAVY 90

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Verwendbarkeitsnachweise einer MPA inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.



- Für Schiffe geeignet durch wasserbeständige Materialien und Zusatzbeschichtungen
- In Chemie-Bereichen einsetzbar
- Sonderfarben auf Kundenwunsch
- Sonderprüfungen wie Explosions- und Kälteschutz sind im Prüflauf

Beschreibung

Maximale Sicherheit auf kleinstem Raum. Dieses Gehäuse ist eine feuerbeständige Abtrennung zum Schutz der Fluchtwege vor der Brandlast und umgekehrt zum Schutz der Klemmen und Sicherungen. Zur Anwendung kommt die CK NAVY z.B. in Bunkern, U-Booten, Bergbau, Outdoor, etc.. Durch den zusätzlich geprüften Funktionserhalt und die große Temperaturbeständigkeit im Brandfall ist sichergestellt, dass auch Sicherungen funktionsfähig bleiben. Durch die V4A Oberfläche besteht die Möglichkeit, den Brandschutzverteiler auch in repräsentativen Bereichen aufzustellen. Das System wird auf Wunsch mit den gewünschten Einbauten, z.B. Sicherungen, Klemmen auf Hutschiene, bestückt und als fertiges Element einfach an die Wand geschraubt. Durch die bereits eingebaute Kabeleinführung sind keine weiteren Brandschutzmaßnahmen notwendig.

Sonderwünsche, wie z. B. EMV hermetisch abgeschlossenes Gehäuse mit Dichtigkeit gegen chemische und biologische Stoffe, Druckstabilität, Klimatisierung über Peltier-Elemente und Heizspiralen, EMV-Impulsschutz, sind projektbezogen realisierbar.