FB21SE

Brandschutzschrank, univers, 2048 x 398 x 349 mm, 90 Minuten

Elektro-Brandschutz-Standschrank F90 zur Aufstellung an der Wand oder frei im Raum (Freiaufstellung) durch zusätzliche Rückwand (optional) zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen (Brandlastdämmung), vorbereitet zum Aufbau einer Niederspannungsverteilung bis 630A. Geeignet für den Einbau von Verteilern, die im Brandfall einen Funktionserhalt über 90 Minuten (E90) haben müssen. Das Gehäuse ist aus nichtbrennbarem Baustoff der Klasse A2 – s1, d0 gefertigt, IP44, Schutzklasse II, Farbe ähnl. RAL7035 und Leitungseinführungen oben/unten. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (DIBt): Z-86.1-82. Standschrank bestehend aus Leer-Gehäuse, Sockel mit abnehmbare Sockelblende unterfahrbar (z.B. mit Hubwagen), Befestigungslaschen und Befestigungsmaterial, Kabelkühlaufsatz mit Dämmmaterial. Tür ein- oder zweitürig in den Korpus einschlagend mit Türanschlag rechts oder links wechselbar, Öffnungswinkel 180°. Tür mit Schwenkhebel, Türverschluss über Schubstange mit 2-Punkt-Verriegelung und mit DIN Halbzylinder Doppelbart, austauschbar, Türbänder aus Edelstahl. Rückwand mit aktivem Belüftungssystem 230V AC kaltrauchdicht, im Brandfall selbst abschaltend über Rauchmelder und selbsttätig aufschäumende Brandschutzdichtung (umlaufend).Hinweis: Passender Kabelkühlaufsatz und verstärkte Rückwand (nicht enthalten) für die freie Aufstellung des Standschrankes ist zwingend notwendig. Das Gehäuse kann mit verschiedenen Oberflächen (Dekor/Lack/Furnier/Metall) ab Hersteller versehen werden.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Bodenbefestigung

Strom

Nennstrom	250 A

Deckel, Tür

Deckel Material Dicke	22 mm
Türschliessungstyp	Schwenkhebelgriff
Anzahl der Schlösser	1
Deckel Art	geschlossen
Türflügel	Einzeltür
Anzahl der Türen	1
Art der Abdeckung	Tür
Transparenter Deckel/Tür	nein

Werkstoff

Farbe	lichtgrau
Farbe	grau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Materialmix
Oberfläche	matt lackiert

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	349 mm
Innentiefe	240 mm
Höhe installiertes Produkt	2048 mm
Breite installiertes Produkt	398 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehaüse	70 mm

Montage

Geeignet für Außengebrauch	nein

Zubehör

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	ja

Ausstattung

Anzahl Reihen	12
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	2
Erweiterung möglich	nein
EMV-Ausführung	nein

Normen

Zulassungen	EN 61439-1/-2
Europäische Direktive WEEE	nicht betroffen

Sicherheit

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK10
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Schutzklasse II
Funktionserhalt	E 90