

UNTERPUTZ -VERTEILERSCHRÄNKE

12-modulige Ausführung EM/RPT-12M
24-modulige Ausführung EM/RPT-24M

CODE: EM/RPT-12M
EM/RPT-24M



BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE MERKMALE

Die modularen Unterputz-Verteilerschränke von EmitterNet dienen zur Installation und zum Abschluss von elektrischen Anlagen in Wohngebäuden. Der Verteilerkasten ist eine Metallbox der Schutzklasse I. Die TH-Schiene kann abgeschraubt werden, was den Installateurkomfort erhöht. Eine zusätzliche Montageplatte deckt die installierten Module ab und bietet Schutz vor direktem Kontakt. Die Platte verfügt zudem über eine spezielle Öffnung, die genau auf die äußeren Abmessungen der Module abgestimmt ist und so Einsicht und Steuerung ermöglicht (falls vorhanden).

Zusätzliches Zubehör umfasst u.a.: Hauptschalter (Trennschalter), Sicherungen (Überstromschutzschalter), Fehlerstromschutzschalter, Überspannungsschutz. Die auf der Montageschiene installierten Module sind nicht standardmäßig enthalten und können je nach den Anforderungen des Planers/Nutzers ergänzt werden.

EIGENSCHAFTEN DER EM/RPT-XXM-GEHÄUSE

- Installationsart: Unterputzmontage
- In zwei Größen erhältlich
- Kabelzuführung seitlich
- Türöffnung wahlweise rechts oder links
- Fronttür aus Vollmetall
- Möglichkeit zur Bestückung mit Modulen
- Standard-TH-Schiene
- Abnehmbare Montageplatte im Lieferumfang
- Montage in Massivwänden oder Trockenbau
- Abnehmbare Türen
- Abnehmbarer Frontrahmen
- Möglichkeit zur vertikalen Montage mehrerer Gehäuse
- Abschließbar
- Anschluss der Schutzleiter an Gehäusebasis und Fronttür (Erdungspunkte)

Die Kabel werden in den entsprechenden Anschlüssen der auf der TH-Schiene montierten Module terminiert.

Die Gehäusegröße sollte anhand der Anzahl der zu installierenden Schutzmodule gewählt werden; bei Bedarf können zwei oder mehr Gehäuse vertikal montiert werden, um die Kapazität zu erhöhen.

Der Verteilerschrank EM/RPT-XXM kann zusammen mit dem Telekommunikationsgehäuse EM/TSM-PWxZ installiert werden, um ein einheitliches Design zu gewährleisten.

(HINWEIS: Die Elektroinstallation muss vom Installateur gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden, um eine ordnungsgemäße Isolierung der Verbindungen und Schutz vor direktem Kontakt sicherzustellen. Bei der Montage von Verteilerschränken mit Stromzufuhr muss die Installation von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.)

TECHNISCHE DATEN

- Farbe: Weiß RAL 9016*
- Gehäuse: Stahlblechgehäuse, korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet, abnehmbare Metallrahmen mit Türen
- Montage: Unterputzmontage in Massivwänden oder Trockenbau
- Umgebungstemperatur: -5°C bis +40°C
- Betriebsbedingungen: Luftfeuchtigkeit bis zu 70%
- Schutzart: IP20
- Schlagfestigkeit: IK08
- Zur Innenmontage bestimmt
- Schutzklasse I
- Für Geräte bis 100A
- Nennisolationsspannung: 500 V AC / 50 Hz
- Maximale Anzahl der Module: 12 oder 24 (je nach ausgewähltem Verteilerschrank)
- Anschluss der Schutzleiter an die Gehäusebasis und Fronttüren (Erdungspunkte)

* Der Farbton des Produktes kann zwischen verschiedenen Produktionschargen leicht variieren; dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.

ZERTIFIKATE

Konformitätserklärung mit den Normen: PN-EN 62208:2011

ABMESSUNGEN				AUSSPARUNGSMASSE**		
Modell	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]
EM/RPT-12M	355	330	112+2*	297	274	111
EM/RPT-24M	355	475	112+2*	300	420	111

* 90 mm in der Wand, 2 mm Frontrahmen mit Türen

** Die angegebenen Maße sind Mindestmaße. Bei der Ausführung sollte die Größe der Aussparung entsprechend größer gewählt werden, abhängig von der individuellen Präferenz, der eigenen Toleranz sowie der gewählten weiteren Montage- und Wandveredelungsmethode. Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Öffnung der Aussparung, wenn der Rand der Gehäusebasis (Flansch) auf der Kante der Aussparung (Wand) aufliegen kann.

VERWANDTE PRODUKTE

- EM/RPT-PEN Geteilte PE-N-Klemmenleiste für DIN/TH35-Schiene
 EM/RPT-PE PE-Klemmenleiste für DIN/TH35-Schiene
 EM/RPT-N N-Klemmenleiste für DIN/TH35-Schiene



modell EM/RPT-12M



modell EM/RPT-24M

Wir haben alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die bereitgestellten Informationen korrekt und vollständig sind. Dennoch übernehmen wir keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten und können insbesondere nicht garantieren, dass diese Spezifikation fehlerfrei ist. Die in dieser Spezifikation enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.