DATENBLATT - KLV-36UPM-W-F



Unterputz-Kleinverteiler, Multimedia, 3-reihig, Stahlblechtür flach WIFI

Typ	**KLV-36UPM-W-F**
Katalog Nr.	**302543**

Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm

Grundfunktion			Grundgerät
Produktfunktion			Installationsverteiler
Sortiment			KLV Multimedia WIFI
Bauform			Unterputz
Aufstellungsort			Innenraum
Installationsart			Unterputz
Tür/Klappe			Weiß
Schutzart			IP30
Farbe			Weiß
Baugruppenträger			Multimedia-Montageplatte
Berührungsschutzabdeckung			Ohne
Reihen	Anzahl		3
Teilungseinheiten je Reihe			12
Beschreibung			IP30 Schutzklasse II Kunststoffgehäuse mit WIFI Tür, weiß (RAL 9016) Hinweis: Um die Schutzklasse II zu erhalten, müssen alle auf der Montageplatte installierten Geräte vollständig isoliert sein.
Kabeleinführungen			Kabeleinführungen oben und unten, Seitenwand, Rückwand
Lieferumfang			Mauerwanne WIFI Tür/Rahmen Gerätetragschiene Montageplatte mikroperforiert Gerätehalter 2x einfach Steckdose Libelle zum Ausrichten 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich Kabelhalter Nagellaschen Montageanleitung

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24 (GP)
RoHS (gemäß EG-Richtline 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)			konform
Umgebungstemperatur		°C	-5 - +40
Schutzart			IP30
Schutzklasse			Schutzklasse II (totalisoliert)
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	V AC	230
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50

Material

Werkstoff			Polystyrol (Kunststoff) Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe			weiß (RAL 9016)

Materialeigenschaften

mechanisch			
Stoßfestigkeit			IK05

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

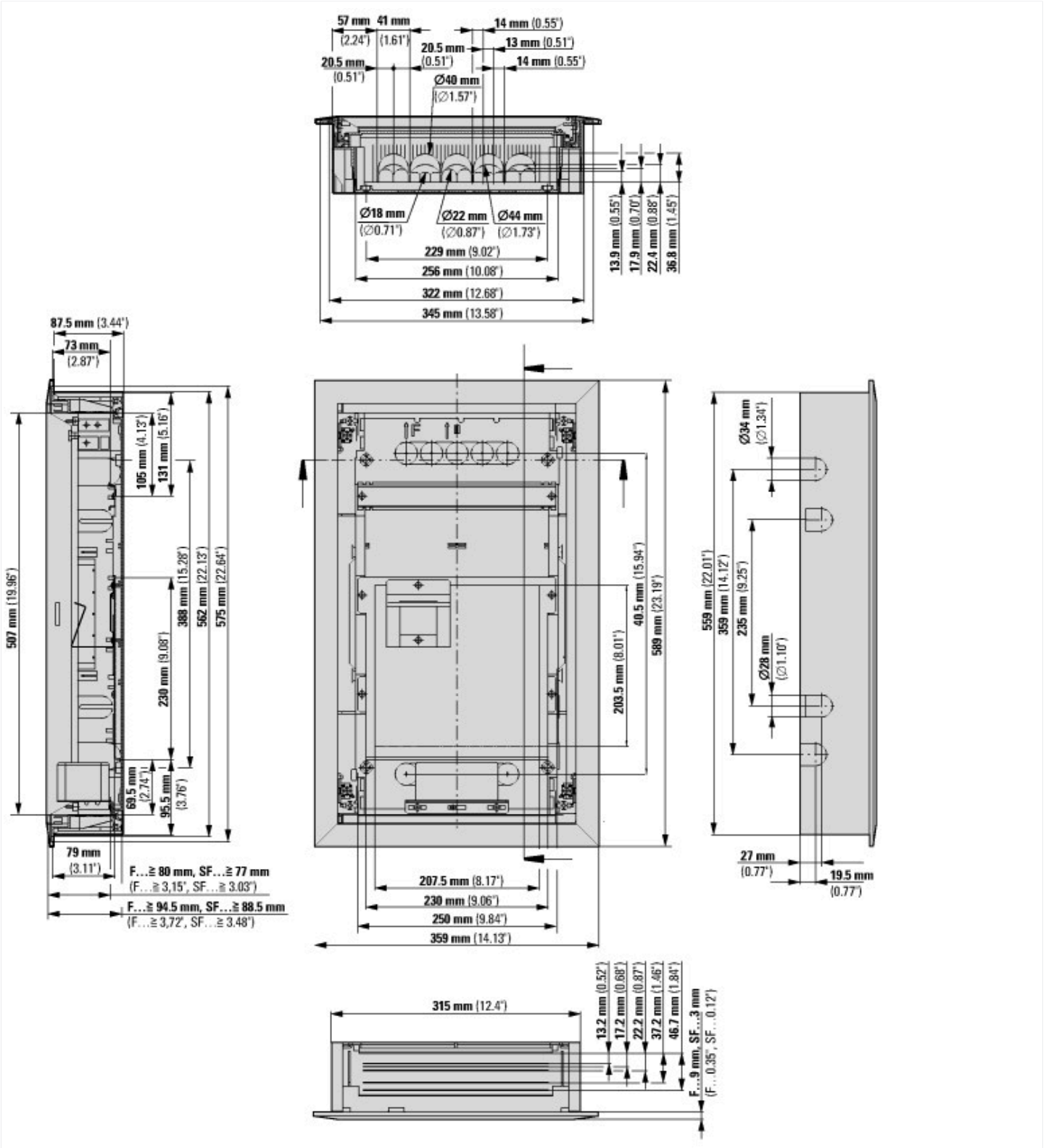
Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse Unterputz	P_V	W	43
Bauartnachweis IEC/EN 61439			

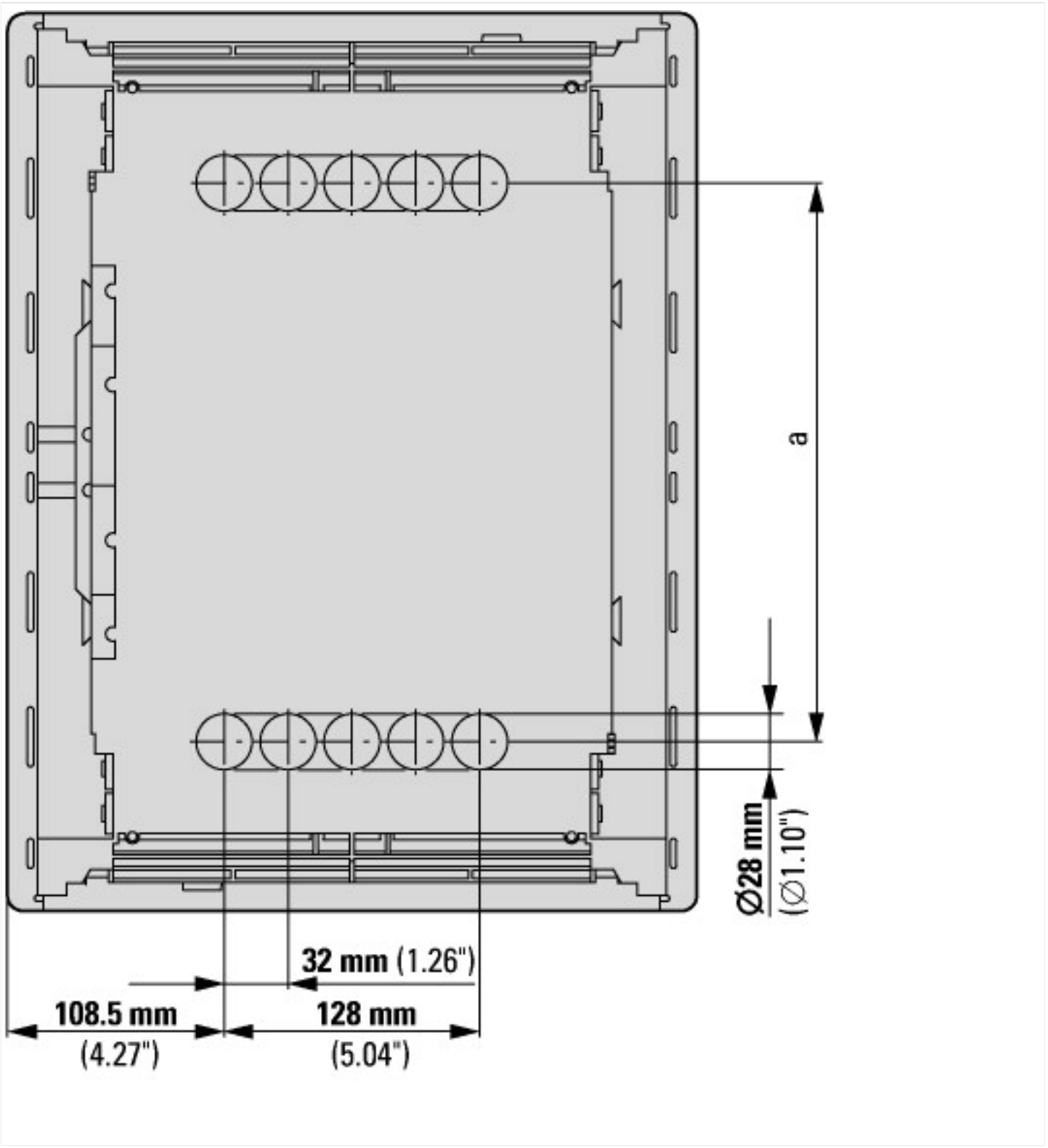
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen		
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		650 °C, Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung		Nicht relevant für Innenraumaufstellung.
10.2.5 Anheben		Nicht zutreffend für Gehäuse ohne Hebevorrichtungen.
10.2.6 Schlagprüfung		IK05
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		IP30
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Schutzklasse 2, daher nicht zutreffend.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		U_i = 400 V AC
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		4 kV
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.13 Mechanische Funktion		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Installationsmaterial Kommunikationsnetze DNT/FNT (EG000037) / Verteiler für Fernmeldetechnik (EC000374)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Verbindungsmaterial / Verteiler für Fernmeldetechnik (ecl@ss10.0.1-27-14-44-26 [AEI678006])		
Ausführung		Wandverteiler
Montageart		Unterputz
Mit Anschlussleisten		nein
Max. Anzahl der Doppeladern (DA)		0
Befestigungsmaß (standardisiert)		sonstige
DIN-kompatibel		ja
110-kompatibel		nein
LSA		nein
SID		nein
Werkstoff		Stahlblech/Kunststoff
Schutzart (IP)		IP30
Schutzart (NEMA)		sonstige
Farbe		weiß
Höhe	mm	590
Breite	mm	360
Tiefe	mm	100
Anzahl der einbaubaren Anschlussleisten		12

Abmessungen





© 10/2021 by Eaton Industries GmbH