



Unterputz-Kleinverteiler, 3-reihig, Stahlblechtür flach

Typ **KLV-36UPP-F**  
Katalog Nr. **178802**

**Lieferprogramm**

Grundfunktion			Grundgerät
Produktfunktion			Installationsverteiler
Sortiment			KLV Energie
Bauform			Unterputz
Aufstellungsort			Innenraum
Installationsart			Unterputz
Tür/Klappe			Weiß
Schutzart			IP30
Farbe			Weiß
Werkstoff			Polystyrol (Kunststoff) Stahlblech, pulverbeschichtet
Baugruppenträger			Tragschienenegerüst
Berührungsschutzabdeckung			Kunststoff
Reihen	Anzahl		3
Teilungseinheiten je Reihe			12
Beschreibung			IP30 Schutzklasse II Kunststoffgehäuse mit Stahlblechtür weiß (RAL 9016)
Kabeleinführungen			Kabeleinführungen oben und unten, Seitenwand, Rückwand
PE- und N-Klemmen Bauart			Steckklemmen
PE- und N-Klemmen	Anzahl x Querschnitt	mm <sup>2</sup>	PE: 4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4) N: 4 x (2,5 - 25) + 28 x (0,5 - 4)
Lieferumfang			Mauerwanne Tür/Rahmen Gerätetragschiene Frontabdeckung Null- und Schutzleiterklemmen mit KSK Steck-Klemmtechnik Libelle zum Ausrichten 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich Kabelhalter Nagellaschen Montageanleitung Beschriftungsbogen

**Technische Daten**

**Allgemeines**

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24 (PD)
RoHS (gemäß EG-Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)			konform
Umgebungstemperatur		°C	-5 - +40
Schutzart			IP30
Schutzklasse			Schutzklasse II (totalisiert)
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	V AC	400
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 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			

Einzelgehäuse Unterputz	P <sub>V</sub>	W	20
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse Unterputz	P <sub>V</sub>	W	43
<b>Bauartnachweis IEC/EN 61439</b>			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
10.2.5 Anheben			
10.2.6 Schlagprüfung			
10.2.7 Aufschriften			
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			
10.10 Erwärmung			
10.11 Kurzschlussfestigkeit			
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			
10.13 Mechanische Funktion			

## Technische Daten nach ETIM 9.0

Distribution boards (EG000023) / Installationskleinverteiler (EC000214)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inklusive Installationsverteiler) / Installationskleinverteiler (ec@ss13-27-14-24-09 [ACN387016])			
Montageart			Unterputz
Anzahl der Reihen			3
Breite in Teilungseinheiten			12
Art der Abdeckung			Tür
Ausführung Deckel			mit Ausschnitt
Art der Tür			einfach
Transparenter Deckel/Tür			No
Signaldurchlassende Tür			No
Mit Schloss			No
Art der Schließung			sonstige
Werkstoff des Gehäuses			Kunststoff
Einbautiefe		mm	88
Einbauhöhe		mm	0
Einbaubreite		mm	0
Innentiefe		mm	75
Erdungsklemmenblock			No
Neutralleiterklemmenblock			No
DIN-Schiene			Yes
Mit Montageplatte			No
Anbaumöglichkeit			Yes
EMV-Ausführung			Yes
UV-beständig			No

Farbe			weiß
RAL-Nummer			9016
Schutzart (IP)			IP30
Höhe		mm	590
Breite		mm	360
Tiefe		mm	100