

Kabelverteilerschränke mit großer Bauhöhe *Cable distribution cabinets with large overall height*

Durch neue Anforderungen aus der überarbeiteten VDE AR-N 4100 (TAR) werden Zähler-schränke immer größer. Dies gilt auch bei der Anwendung im Freien.

Besonders im städtischen Bereich sind die verfügbaren Flächen für den Aufbau solcher Zähleranschlusssäulen sehr begrenzt. Um auch auf kleinen Stellflächen normkonforme Zähleranschlusssäulen anbieten zu können, hat JEAN MÜLLER jetzt Gehäuse mit einer Bauhöhe von 1350mm in das Lieferprogramm aufgenommen.

Die Schränke erfüllen die Anforderungen der DIN EN 61439 und können auf alle im Markt verfügbaren Norm-Eingrabssockel montiert werden. Bei einer verfügbaren Innenhöhe von 1256mm können Montageplatten oder Sammelschienen mit Schrauben M10 direkt in der Rückwand befestigt werden.

Due to new requirements from the revised VDE AR-N 4100 (TAR), meter cabinets are getting bigger and bigger. This also applies to outdoor applications.

Particularly in urban areas, the available space for the construction of such meter connection columns is very limited. In order to be able to install standard-compliant meter connection columns, JEAN MÜLLER now has housings with an overall height of 1350mm included in the delivery program.

The cabinets meet the requirements of the DIN EN 61439 and can be adapted to all available standard grab bases can be mounted. With an available internal height of 1256mm, the mounting plates or busbars with screws M10 can be mounted directly in the rear wall.



Kabelverteilerschrank/*Cable distribution cabinet*

Kabelverteilerschrank KVSM, 320 mm tief, 1350 mm hoch, IP44 mit Doppelschließung
Cable distribution cabinet KVSM, 320 mm deep, 1350 mm high, IP44 with double locking

Größe <i>Size</i>	Lieferzustand <i>As-delivered condition</i>	VE <i>PU</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
1	Montiert/ <i>Preassembled</i>	1	KVSM1-13/SVD	S2130000
2	Montiert/ <i>Preassembled</i>		KVSM2-13/SVD	S2230000
3	Montiert/ <i>Preassembled</i>		KVSM3-13/SVD	S2330000

*Auf Anfrage / *on request*

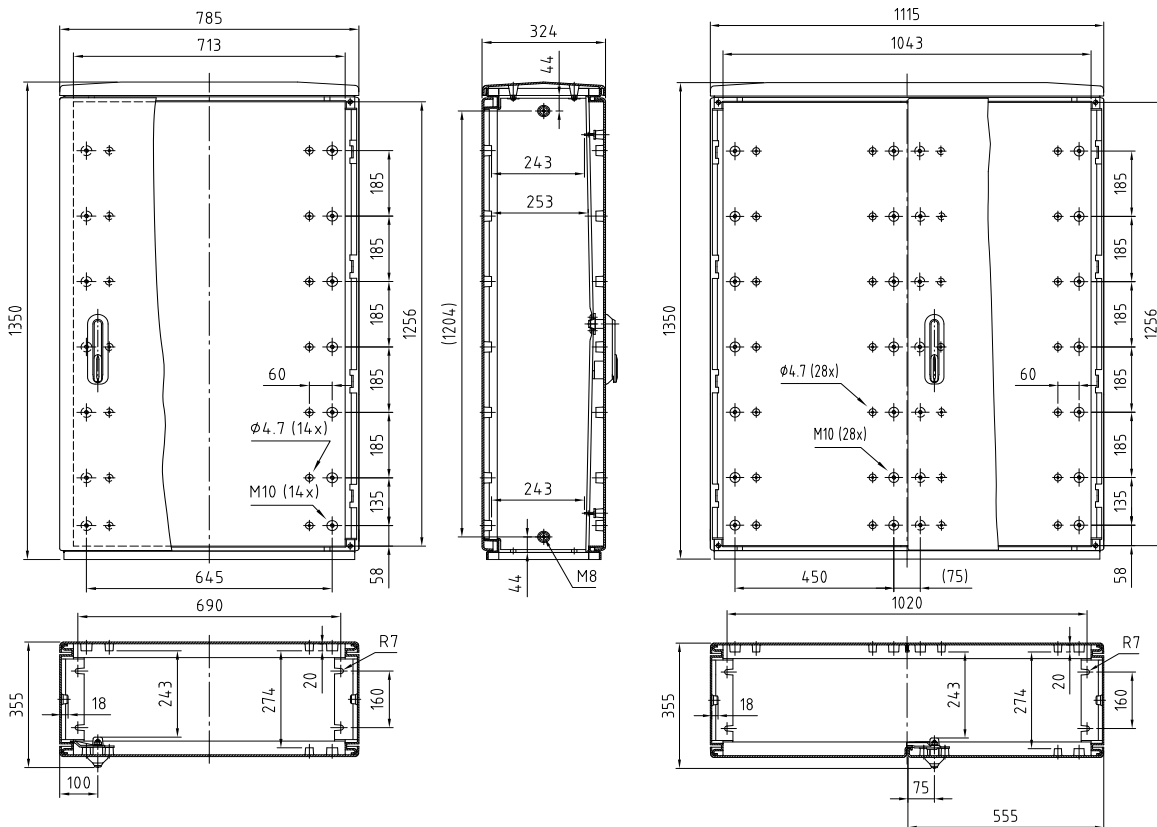
Montageplatte/*Mounting plate*

Größe <i>Size</i>	Abmessungen Montageplatte (H x B x T) <i>Mounting plate dimensions (H x W x D)</i>	VE <i>PU</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
1/1350	1205 x 710 x 5 mm	1	KVSM1/1350	S8101873
2/1350	1205 x 1040 x 5 mm	1	KVSM2/1350	S8201874
3/1350	1205 x 1370 x 5 mm	1	KVSM3/1350	S8301881

*Auf Anfrage / *on request*

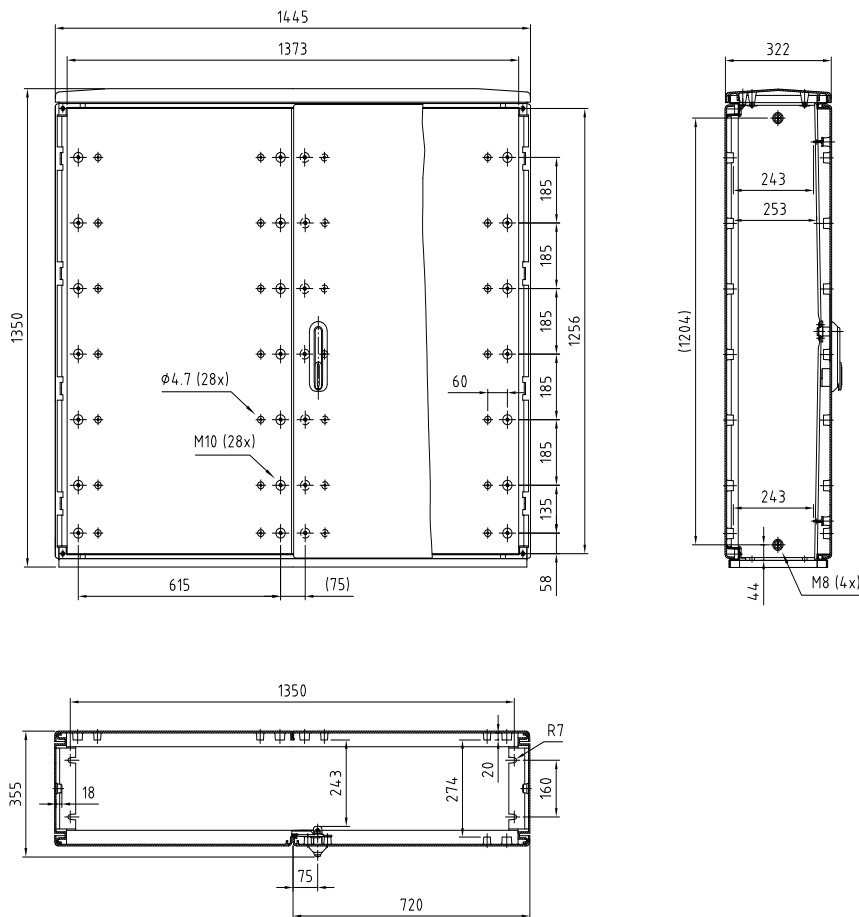
Maßzeichnungen/*Dimensions*

Bezeichnung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
KVSM1-13/SVD	S2130000	KVSM2-13/SVD	S2230000



Maßzeichnungen/*Dimensions*

Bezeichnung <i>Description</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
KVSM3-13/SVD	S2330000



Technische Änderungen vorbehalten!/*Subject to technical alterations!*

Seite/Page 3/4

Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik

H.J.-Müller-Straße 7
65343 Eltville am Rhein

Tel.: +49 6123 604-0
Fax: +49 6123 604-730

E-Mail: sales@jeanmueller.de
www.jeanmueller.de

Erstellt von/*Issued by:* Volker Schmidt

Erstellt am/*Dated:* 09.01.2020
Letzte Änderung/*Latest update:* 18.05.2020

Technische Daten/*Technical data*

Elektrische Eigenschaften/<i>Electrical parameters</i>		
Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U _n	AC400V
Bemessungsisolationsspannung <i>Rated isolation voltage</i>	U _i	AC690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp}	8kV 1,2/50µs
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>		IV
Schutzart <i>Degree of protection</i>		IP44
Schutzklasse <i>Protection class</i>		II
elektrische Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>		130 kV/cm
Spez. Durchgangswiderstand <i>Spec. volume resistance</i>		10 ¹⁴ Ωcm
Kriechstromfestigkeit <i>Tracking resistance</i>		CTI 600

Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical parameters</i>		
Biegefestigkeit/ <i>Flexural strength</i>	N/mm ²	150
Schlagzähigkeit/ <i>Impact resistance</i>	kJ/m ²	>65
Zugfestigkeit/ <i>Tensile strength</i>	N/mm ²	>55
Stoßfestigkeit/ <i>Impact resistance</i>		IK 10

Physikalische Eigenschaften <i>Physical parameters</i>		
Wärmeformbeständigkeit/ <i>Heat distortion temperatur</i>	°C	>200
Glühdrahttest/ <i>Glow wire test</i>	°C	960
Entflammbarkeitsklasse/ <i>Category of flammability</i>		HB40