

Technische Daten

AMEDIO Professional+ PnC 22		140832412
Max. Ladeleistung Mode 3 [kW]	Ladepunkt 1	22
	Ladepunkt 2	22
Anschluss	Ladepunkt 1	1-phasig / 3-phasig
	Ladepunkt 2	1-phasig / 3-phasig
Nennstrom I_{nA} [A]		63
Bemessungsstrom eines Ladepunktes Mode 3 I_{nC} [A]		32
Nennspannung U_N [V] AC $\pm 10\%$		230 / 400
Nennfrequenz f_N [Hz]		50
Max. Vorsicherung [A]		Gemäß Typenschild / Konfiguration
Bemessungsisolationsspannung U_i [V]		500
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} [kV]		4
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{CC} [kA]		10
Bemessungsbelastungsfaktor RDF		1
System nach Art der Erdverbindung		TN/TT
EMV- Einteilung		A+B
Schutzklasse		I
Schutzart IP		IP54
Überspannungskategorie		III
Schlagfestigkeit		IK10
Verschmutzungsgrad		3
Aufstellung		Freiluft
Ortsfest / Ortsveränderlich		Ortsfest
Verwendung (gemäß IEC 61439-7)		ACSEV
Äußere Bauform		Bodenmontage
Maße H x B x T [mm]		Gemäß Maßzeichnung
Gewicht [g]		50000
Standard		IEC 61851, IEC 61439-7

Die konkreten Normenstände, nach denen das Produkt geprüft wurde, finden Sie in der Konformitätserklärung des Produkts.

Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen

	Min.	Max.
Umgebungstemperatur [°C]	-25	40
Durchschnittstemperatur in 24 Stunden [°C]		35
Höhenlage [m ü. NN]		2000
Relative Luftfeuchte [%]		95

Schutzeinrichtungen

Personenschutz (FI)	40 / 0,03A, 4p, type A
Lastsicherung (LS)	C-32A, 3p+N, 10kA
Steuersicherung (LS)	B-6A, 1p+N, 10kA

Blitzstrom- und Überspannungsschutz

Überspannungsschutz Ethernet	SPD Class 2+3 CAT6
Überspannungsschutz Typ 2	3+N/PE SPD Class 2

Technische Daten

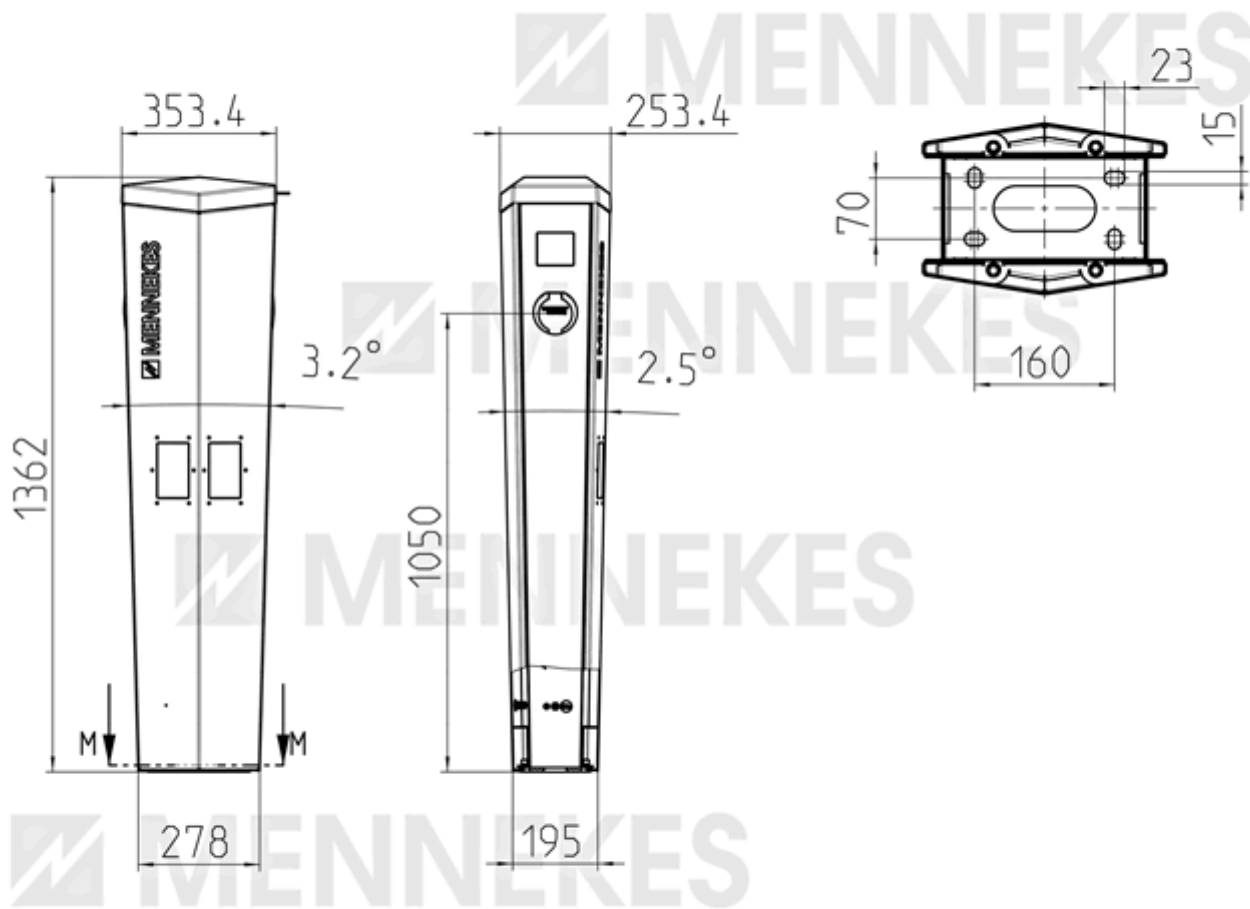
Klemmleiste Versorgungsleitung

Anzahl der Anschlussklemmen	5x2	
Leitungswerkstoff	Kupfer	
	Min.	Max.
Klemmbereich starr [mm ²]	0.14	50
Klemmbereich flexibel [mm ²]	0.14	50
Klemmbereich mit Aderendhülse [mm ²]	0.14	35
Anzugsdrehmoment [Nm]	3.2	3.7

Relais Downgrade

Anzahl der Anschlussklemmen	2x2	
Spulenspannung [V]	230	
	Min.	Max.
Klemmbereich starr [mm ²]	0.14	2.5
Klemmbereich flexibel [mm ²]	0.14	2.5
Klemmbereich mit Aderendhülse [mm ²]	0.14	2.5
Anzugsdrehmoment [Nm]	-	-

Maßzeichnung



1 MB 674

Anwendungsbeispiel

