

DATENBLATT

ART.NR. 10017366

AC-Verteiler

Überspannungss. Hauptstrom Typ 1/2

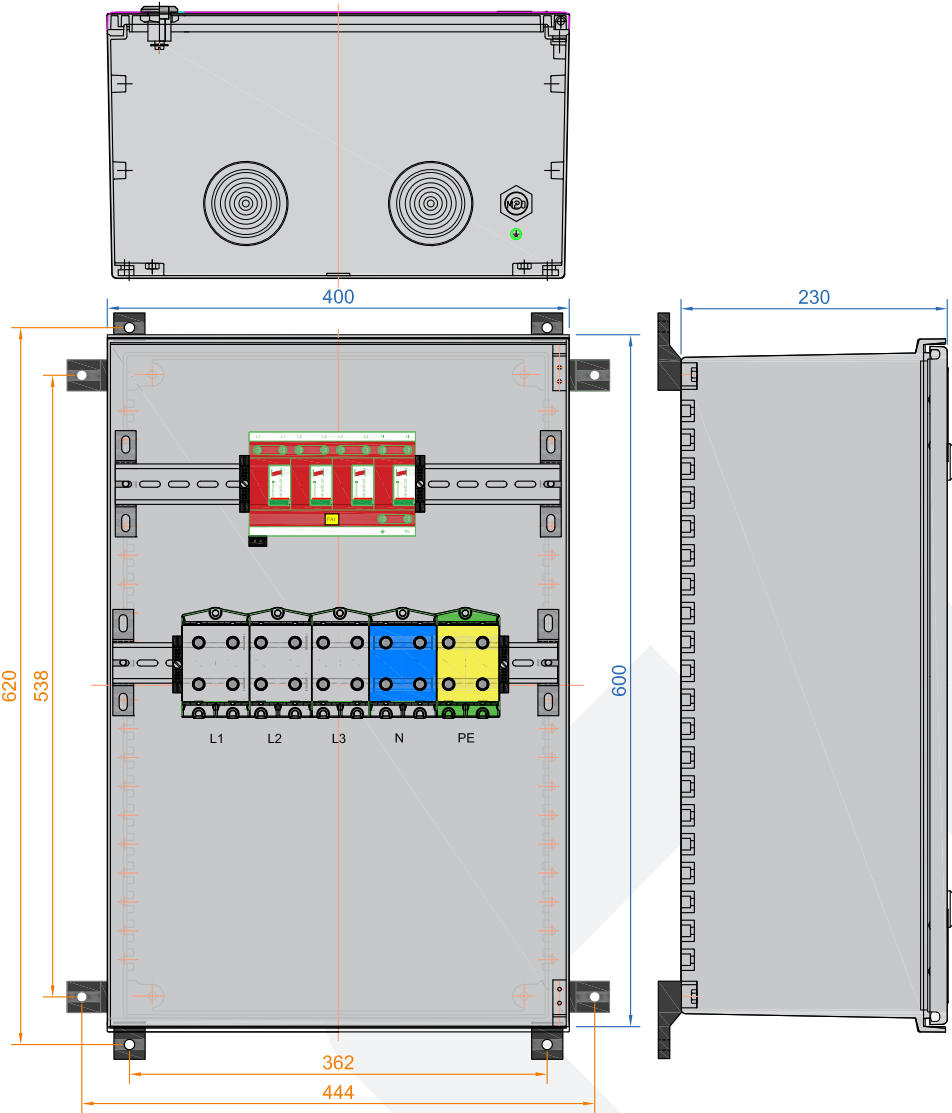
Alle Werte in [mm]
Abmessungen
Befestigungspunkte

„blau“
„orange“

Innere Anordnung und Komponenten können variantenspezifisch abweichend sein!

Minimale Abstände

oben	200
unten	200
seitlich	100
vorne	800



LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung
1	Überspannungss. Hauptstrom Typ 1/2
1 Set	Wandbefestigungslaschen

Anzahl	Bezeichnung
1	Kabelverschraubung M20 inkl. Gegenmutter
2	Kabeltülle M73 inkl. Gegenmutter

Stand: (a)
Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.

DATENBLATT

ART.NR. 10017366

AC-Verteiler

Überspannungss. Hauptstrom Typ 1/2

TECHNISCHE DATEN

NENNWERTE		• zutreffend / - nicht zutreffend
Bemessungsisolationsspannung U_i	[VAC]	400
Bemessungsbetriebsspannung U_e	[VAC]	3 x 230/400
Bemessungsstrom I_{nA}	[A]	250
Betriebsfrequenz f_n	[Hz]	50
Netzform		TN-S
Max. Wert der Vorsicherung (gG/gL)	[A]	315

ÜBERSpannungsschutzgerät		
Prüfklasse nach EN 61643-11 (Typ)		I+II
Höchste zulässige Dauerspannung U_{cpv}	[VAC]	264
Bei Typ 1: Blitzstoßstrom max. I_{imp} 10/350	[kA]	25

ANSCHLUSS NETZ		
Leitungseinführung		
Verschraubungen (EN 62444)		Kabeltülle M75
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	38 - 64
Anschluss L_1, L_2, L_3, N, PE		
Anschlusstyp		Rahmenklemme
Abisolierlänge	[mm]	30
Anzugsdrehmoment (35 - 120 mm ²)	[Nm]	20
Anzugsdrehmoment (120 - 150 mm ²)	[Nm]	30
Leitungsquerschnitt (von - bis)		
Cu/Al ¹ feindrähtig mit Aderendhülse	[mm ²]	35 - 120
Cu/Al ¹ feindrähtig	[mm ²]	95 - 120
Cu/Al ¹ eindrähtig/mehrdrähtig	[mm ²]	35 - 150

*Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien für Aluminiumleiter!

Stand: (a)

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.

www.enwitec.eu

DATENBLATT

ART.NR. 10017366

AC-Verteiler

Überspannungss. Hauptstrom Typ 1/2

TECHNISCHE DATEN

ANSCHLUSS PV / LASTEN		• zutreffend / - nicht zutreffend
Leitungseinführung		
Verschraubungen (EN 62444)		Kabeltülle M75
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	38 - 64
Anschluss L1, L2, L3, N, PE		
Anschlusstyp		Rahmenklemme
Abisolierlänge	[mm]	30
Anzugsdrehmoment (35 - 120 mm²)	[Nm]	20
Anzugsdrehmoment (120 - 150 mm²)	[Nm]	30
Leitungsquerschnitt (von - bis)		
Cu/Al feindrähtig mit Aderendhülse	[mm²]	35 - 120
Cu/Al feindrähtig	[mm²]	95 - 120
Cu/Al eindrähtig/mehrdrähtig	[mm²]	35 - 150

ERDUNGSANSCHLUSS		
Leitungseinführung		
Verschraubungen (EN 62444)		M20
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	6 - 13
Anschluss L1, L2, L3, N, PE		
Anschlusstyp		Rahmenklemme
Abisolierlänge	[mm]	30
Anzugsdrehmoment (35 - 120 mm²)	[Nm]	20
Anzugsdrehmoment (120 - 150 mm²)	[Nm]	30
Leitungsquerschnitt (von - bis)		
Cu/Al feindrähtig mit Aderendhülse	[mm²]	35 - 120
Cu/Al feindrähtig	[mm²]	95 - 120
Cu/Al eindrähtig/mehrdrähtig	[mm²]	35 - 150

*Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien für Aluminiumleiter!

Stand: (a)

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.

www.enwitec.eu

DATENBLATT

ART.NR. 10017366

AC-Verteiler

Überspannungss. Hauptstrom Typ 1/2

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		• zutreffend / - nicht zutreffend
Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	400 x 600 x 230
Gewicht, ca.	[kg]	11,7
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-5 - +30
Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C)	[°C]	-20 - +30
Luftfeuchte - kondensierend erlaubt		-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...80
max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
Schutzart IP (EN 60529)		65
Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)		-
Schutzklasse (EN 61140)		II
Gehäusematerial		Polyester (GFK)
RoHS-konform (2011/65/EU)		•
Gehäusefarbe		ähnlich RAL 7035
Montageart		Wandmontage
Verschlusstyp		Doppelbartverschluss

SONSTIGES	
Zolltarifnummer	85371098

Stand: (a)

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.

www.enwitec.eu