

KONTAKTDATEN: *erforderliche Angaben / ohne weitere Angaben werden die gelb markierten Werte angenommen

Name/Kundennr.: * Datum: *

Projekt: *

ANSCHLUSS AN DAS ELEKTRISCHE NETZ:

Art des Verteilers:*

Wohnungsverteiler	Installationsverteiler	Hauptverteiler
Zählerverteiler	Wandlermessschrank	A

EUV:	Zählerschleifen	10mm²	16mm ²	25mm ²	35mm ²
Netzsystem beim Verteiler:	TN-C	TN-C-S	TN-S	TT	IT
Schutzklasse:	I (geerdet)	II (Schutzisolation - umhüllt/zwischenisoliert)		III (Schutzkleinspannung)	
Nennspannung:	V	AC	Hz	DC	400V AC 50Hz
Nennstrom für Verteiler:	A	oder Anschlussleistung		kW	
Kurzschlussstrom:	kA	oder	Trafoleistung	kVA	KS-Spannung % <10kA
Trafoeinspeisungen:	einzel (verriegelt)	parallel	mal		
Überspannungsschutz:*	Typ 1+2 (B+C)	BSK	I+II	III	Typ 2 (C) zusätzlich Typ3 (D)
Anschluss Zuleitung:*	von oben	von unten	Kabelschuhe	Klemmen (soweit möglich)	
	Kupfer	Aluminium	PEN-Verbindung im Verteiler		
	x	x	mm ² +	x	mm ² ge/gr (z.B. 1x4x240mm ² +1x120mm ²)
Absicherung Zuleitung:	A mit	D02	NH	Leistungsschalter	
Eingangssicherung:	ohne	D02	NH	Leistungsschalter - dieser ist 3-polig 4-polig	
Notstromeinspeisung:	transportabler Generator		fixes Aggregat	Inselbetrieb	Netzparallelbetrieb

STROMKREIS UND VERBRAUCHER:

Anschluss Ableitungen:*	von oben	von unten	am Gerät	Reihenklemmen
	Kupfer	Aluminium	Mehrfachklemmungen pro Abgang / erhöhte Querschnitte	
Gruppenvorsicherungen:	schraubbar		schaltbar	
Abgänge geschaltet:	1-polig	1-polig+N	2-polig	3-polig 3-polig+N 4-polig
E-Herd	3x1-polig	3-polig	mit N-Durchführung 3-polig+N	
Licht	B C	D	10A 13A 16A	<i>It. OVE E 8101 sind Lichtschalter mit einem Nennstrom von 10A mit max. 10A absichern</i>
Schuko	B C	D	10A 13A 16A	
Kraft	B C	D	16A 32A 64A	
Spezielle Verbraucher:	Photovoltaik		E-Ladestation	

AUFSTELLUNGS- UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

Verteilertyp:	Kleinverteiler	Flachverteiler		
	Anreihverteiler	Energieverteiler		
	Stahlblech Wandgehäuse	Isolierstoffgehäuse		
Art der Aufstellung:*	Wandeinbau (UP)	Hohlwandmontage	Wandaufbau (AP)	Wandaufstellung
	Eckaufstellung	Freistehende Aufstellung/Rücken an Rücken		
Sockel:	ohne	100	200	mm

Schutzart:	IP 30	IP 40	IP 43	IP 54	IP 65	IP 66	IP
Ort der Aufstellung:	elektrischer Betriebsraum						
	geschützt im Freien			ungeschützt im Freien			
Gehäusematerial:	Stahlblech	Aluminium	Kunststoff				
Gehäusefarbe RAL:	7035 (grau)	9016 (weiß)					
max. äußere Abmessungen:	Breite:	mm	Höhe:	mm	Tiefe:	mm	
Umgebungstemperatur:	Mittelwert	°C	minimal	°C	+35°C / +5°C		
Höhenlage:	m		(Angabe bei einer Höhenlage über 2.000m)				
Verschmutzungsgrad:	1 (keiner)	2 (Haushalt)	3 (Industrie)	4 (im Freien)			
EMV Umgebung:	B (Ortsnetzversorgung - Wohn-, Geschäftsräume)				A (Industriebereich - eigener Trafo)		

BEDIENUNG UND WARTUNG:

Bedienung durch:	Elektrofachkraft	Elektrisch unterwiesene Person	Laie (max 250A)
Geräte bedienbar:	hinter Tür	von außen (Drehgriff in Tür)	
Türe mit:*	Drehriegel	Schwenkhebel	Doppelbart
Schloss mitzuliefern:	61005	H36000	Halbzylinder
Kupferschienen hinter Blende zusätzlich abdecken:	nein		ja

BESONDERHEITEN:

*AFDD Pflicht

** AFDD Empfehlung

medizinisch genutzt

landwirtschaftlich genutzt

Menschenansammlung

Schlafräume von Heimen für behinderte / alte Menschen*

Schlafräume von Kindergärten*

Brandrisiko durch Materialien*

unersetzbare Güter **

Schlafräume in Wohngebäuden (insbesondere bei dauernd mobilitätseingeschränkten Personen)**

Beistellungen:	KNX	Hersteller/Type:
	Messgeräte	Hersteller/Type:

Weitere wichtige Informationen: