

E³-Stromwandlerblock Größe 00/100

Den E³-Stromwandlerblock Gr. 00/100 gibt es in der Übersetzung zu 5 A und zu 1 A. Die Ausführung zu 5 A ist bereits mit den entsprechenden Anschlussleitungen ausgestattet. Der E³-Stromwandlerblock wird auf der Rückseite der E³-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 00/100 WV einfach aufgesteckt, ohne die Einbautiefe zu verändern. Diese Ausführung gibt es in 1- und 3-poliger Ausführung mit Rahmenklemme bis 95 mm² oder mit Universalanschluss.



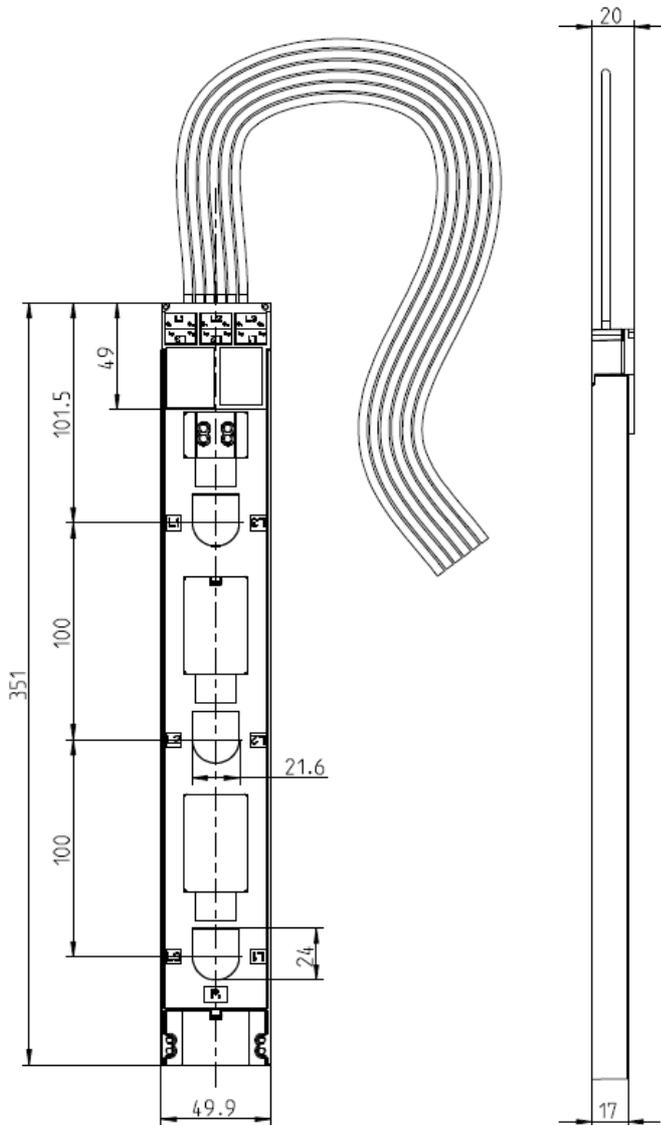
- Effektive Montage:**
 Die Montage des E³-Stromwandlerblocks Gr. 00/100 erfolgt einfach und schnell durch rückseitiges Aufstecken auf der Schaltleiste. Durch die mechanische Fixierung der Kombination ist das Montieren damit einfach und schnell.
- Saubere Kabelführung:**
 Die Kabelführung der einzelnen Phasen erfolgt innerhalb des E³-Stromwandlerblocks, sodass der Verdrahtungsaufwand reduziert wird.
- Einfaches Anschließen der Sekundäranschlüsse:**
 Die kopfseitigen Klemmen bei der Ausführung zu 1 A und den vorkonfektionierten 2 m Sekundäranschlusskabel bei 5 A ermöglichen ein zeitsparendes Anschließen der Messgeräte.

Beide Komponenten sind damit eine mechanisch fixierte Einheit und somit leicht zu montieren. Die Messung erfolgt 1- oder 3-phasig (1-phasige Messung auf L1).

E ³ -Stromwandlerblock Gr. 00/100, 1- oder 3-phasige Messung (1-phasig auf L1)						
Bezeichnung	Übersetzung	VA-Leistung	Klasse	Bestell-Nr.	VPE	PG
E ³ WB00/100 3X100/1 1,25 VA KL.1	3 x 100/1	1,25	1	77283-6313	1	E ³ Zub.
E ³ WB00/100 3X150/1 2,5 VA KL.1	3 x 150/1	2,5	1	77283-6533		
E ³ WB00/100 3X150/1 2,0 VA KL.0,5	3 x 150/1	2,0	0,5	77283-6522		
E ³ WB00/100 1X100/1 1,25 VA KL.1	1 x 100/1	1,25	1	77284-6313		
E ³ WB00/100 1X150/1 1,25 VA KL. 1	1 x 150/1	1,25	1	77284-6533		
E ³ WB00/100 3X150/5 1,5 VA KL.1	3 x 150/5	1,5	1	77283-1523		
E ³ WB00/100 1X150/5 1,5VA KL.1	1 x 150/5	1,5	1	77284-1523		

E³-Stromwandlerblock Größe 00/100

Maßbilder:



Anschluss der vorkonfektionierten
Anschlüsse bei der Übersetzung
zu 5 A. Kabellänge 2 m:

Wandlerklemmen oben /
Kabelanschluss unten:

- L1 / S1 = Schwarz
S2 = Braun
- L2 / S1 = Grau
S2 = Weiß
- L3 / S1 = Blau
S2 = Rot

Wandlerklemmen unten /
Kabelanschluss oben:

- L1 / S1 = Blau
S2 = Rot
- L2 / S1 = Grau
S2 = Weiß
- L3 / S1 = Schwarz
S2 = Braun

E³-Stromwandlerblock Größe 00/100

Technische Daten:

Beschreibung	Einheit	Wert
Elektrische Kenngrößen		
Technische Daten nach VDE 0414 T44-1/ IEC/EN 60044-1		
Primärer Bemessungsstrom I_{1N}	A	siehe Wandler
Sekundärer Bemessungsstrom I_{N2}	A	siehe Wandler
Bemessungs-Frequenz	Hz	50
Bemessungs-Isolationspegel	kV	0,72 / 3,00
Thermischer Bemessungsdauerstrom	A	$1,2 \times I_n$
Thermische Bemessungs-Kurzzeitstromstärke I_{th}		$60 \times I_n$; max. 50 kA
Zulässige Umgebungstemperatur	° C	- 40 bis + 40
Erweiterter Strombereich		120%
Isolierstoffklasse nach IEC 60085		E
Leiteranschluss		
Anschluss Sekundärklemme	mm ²	2,5-4
Anzugsdrehmoment Sekundärklemme	Nm	0,8