

## E<sup>3</sup>-Einlegewandler Gr. 1-3, eichfähig für E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Größe 1-3

Mit den eichfähigen E<sup>3</sup>-Einlegewandlern in der Genauigkeitsklasse 0,5s für die Baugröße 1-3 wird die Reihe E<sup>3</sup> um ein weiteres Produkt zum intelligenten Energiemanagement erweitert. Die E<sup>3</sup>-Einlegewandler besitzen die Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) und sind für den Einsatz als geeichter Verrechnungswandler in Deutschland zugelassen.



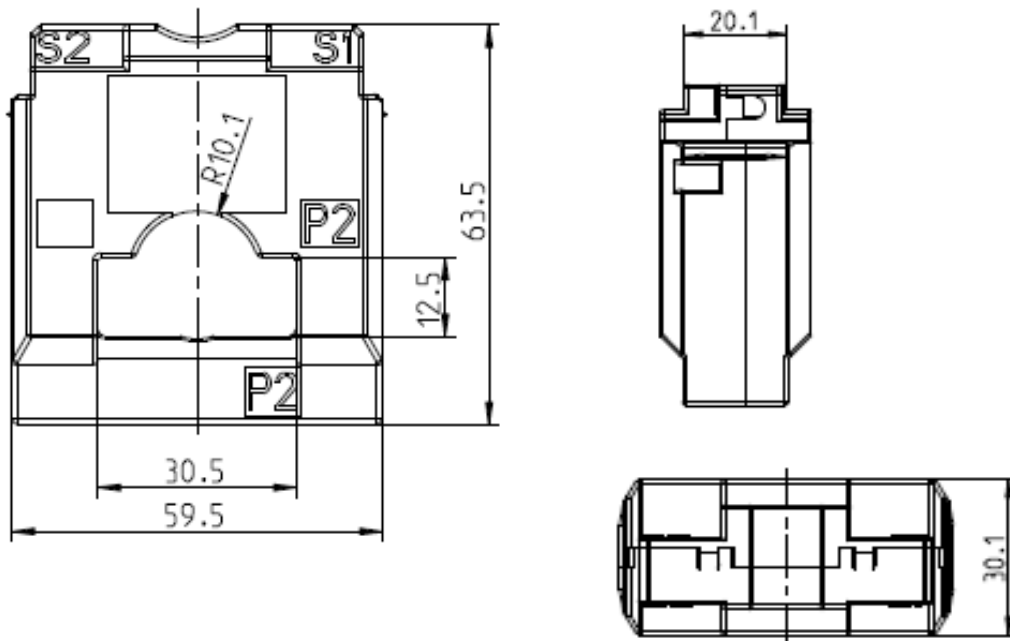
- **Einfaches Nachrüsten:**  
Aufgrund der einfachen Montage innerhalb der Hüllmaße ist es möglich, die in der Anlage eingebauten E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten nachträglich aufzurüsten.
- **Schnelle Montage:**  
Durch die Einlegetechnik auf den Einspeisekontakten wird der E<sup>3</sup>-Einlegewandler fest mit der Schaltleiste verbunden. Die Kabelführung an der Rückseite kann durch die optionalen Kabelhalter optimiert werden.
- **Daten von vorne sichtbar:**  
Jeder E<sup>3</sup>-Einlegewandler ist mit zwei Etiketten gekennzeichnet. Deshalb können die Wandler-daten auch im eingebauten Zustand abgelesen werden.

Die Einlegewandler besitzen die Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) und sind für den Einsatz als geeichter Verrechnungswandler in Deutschland zugelassen.

E <sup>3</sup> -Einlegewandler Gr. 1-3, eichfähig mit vorkonfektionierten Anschlüssen 3 Meter für E <sup>3</sup> -NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 1-3						
Bezeichnung	Übersetzung	VA-Leistung	Klasse	Bestell-Nr.	VPE	PG
E_E <sup>3</sup> W1-3 250/5A 2,5VA Kl.0,5	250/5	2,5	0,5	77550-1732	1	E <sup>3</sup> -Zub.
E_E <sup>3</sup> W1-3 300/5A 2,5VA KL.0,5s	300/5	2,5	0,5s	77550-1836		
E_E <sup>3</sup> W1-3 400/5A 5VA KL.0,5s	400/5	5,0	0,5s	77550-1946		
E_E <sup>3</sup> W1-3 600/5A 5VA KL.0,5s	600/5	5,0	0,5s	77550-2146		
E_E <sup>3</sup> W1-3 800/5A 5VA KL.0,5s	800/5	5,0	0,5s	77550-2346		
Kabelhalter E <sup>3</sup> Gr. 1-3				36382-0010		

## E<sup>3</sup>-Einlegewandler Gr. 1-3, eichfähig für E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Größe 1-3

Maßbilder:



Technische Daten:

Beschreibung	Einheit	Wert
<b>Elektrische Kenngrößen</b>		
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-		$60 \times I_n$ ; max. 50 kA
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	- 5 bis + 40
Erweiterter Strombereich		120%
Isolierstoffklasse nach IEC 60085		E
<b>Leiteranschluss</b>		
Anschluss Sekundärklemme	mm <sup>2</sup>	2,5-4
Anzugsdrehmoment Sekundärklemme	Nm	0,8