

INSTALLATEURINFORMATION

Vattenfall Europe
Distribution Berlin GmbH

Nummer 19 vom Oktober 2009

Netzanschluss

Puschkinallee 52
12435 Berlin

- 1 Zählerschrank für den Ersatz von Zählertafeln in Wohnungen
 - 2 keine niederspannungsseitige Untermessungen hinter Mittelspannungsanlagen
 - 3 Information zum geplanten Einsatz von neuen Zählern im Verteilungsnetz
-

1 Zählerschrank für den Ersatz von Zählertafeln in Wohnungen

Altbauwohnungen werden häufig bei Mieter- oder Eigentümerwechsel saniert. Dabei werden oft auch die elektrischen Anlagen in den Wohnungen erneuert.

Um den heutigen Anforderungen an eine sichere und zuverlässige elektrische Anlage gerecht zu werden, müssen meistens auch die Zählerplätze erneuert werden. Zählertafeln sollen dabei nicht mehr verwendet werden (siehe Installateurinformation Nummer 18 vom Dezember 2008).

Ohne gleichzeitige Modernisierung des Hauptstromversorgungssystems ist grundsätzlich keine Leistungserhöhung möglich.

Um auch in diesen Anlagen einen Zählerplatz in Anlehnung an die Technischen Anschlussbedingungen einbauen zu können, bieten Ihnen die Zählerschrank-Hersteller eine Übergangslösung bis zur Modernisierung des Hauptstromversorgungssystems mit Zählerzentralisation an.

Ab sofort ist übergangsweise als Ersatz für die Zählertafel die nachfolgend beschriebene Zählerplatzvariante in Anlehnung an DIN 43870 im Netzgebiet der Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH zulässig:

- Einfeldriger Zählerschrank mit Tür
- Zählerfeld für einen Zähler nach DIN 43870 Teil 2 mit Dreipunktbefestigung
- Oberer Anschlussraum zweireihig (zwei Hutschienen) als Stromkreisverteiler
- Unterer Anschlussraum bestückt mit selektivem Hauptleitungsschutzschalter, Bemessungsstrom maximal 35 A in ein- oder dreiphasiger Ausführung.

Bitte beachten Sie unbedingt: Diese Übergangslösung gilt ausschließlich bis zur Modernisierung des Hauptstromversorgungssystems mit Zählerzentralisation.

Als weitere Anwendung können Sie diesen Zählerschrank auch in bestehenden Privatnetzen (Kleingartenanlagen) als Ersatz für alte Zählerplätze in Lauben verwenden.

Seite/Umfang
2/2

Dieser Zählerschrank genügt nicht den Anforderungen nach DIN 18015 und darf über die beschriebenen Anwendungsfälle hinaus nicht eingesetzt werden.

Zugelassene Hersteller für diesen Zählerschrank finden Sie in unserer Herstellerliste auf www.vattenfall.de/distribution/

- Anschluss
- Regionalisierung „Berlin“ wählen
- Installateure
- Installateurunterlagen
- TAB und Merkblätter

2 keine niederspannungsseitige Untermessungen hinter Mittelspannungsanlagen

In der letzten Zeit wurden häufiger doppelte Abrechnungen festgestellt. Grund dafür war die Installation niederspannungsseitiger Unterzählungen hinter der Mittelspannungsmessung in Übergabestationen.

Bitte beachten Sie, dass der Aufbau abrechnungsrelevanter Untermessungen im Verteilnetz der Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH nicht zulässig ist.

Klären Sie bitte vor dem Aufbau der Niederspannungsanlage die Einspeiseart.

3 Information zum geplanten Einsatz von neuen Zählern im Verteilungsnetz

Auf Grund gesetzlicher Vorgaben (Energiewirtschaftsgesetz EnWG § 21b) sind alle Messstellenbetreiber verpflichtet, ab dem 01.01.2010 in Neuanlagen oder bei einer größeren Renovierung bestehender Anlagen Messeinrichtungen einzubauen, die dem jeweiligen Anschlussnutzer den tatsächlichen Energieverbrauch und die tatsächliche Nutzungszeit widerspiegeln. Dieser Aufgabe kommt auch Vattenfall nach und wird solche Zähler bereitstellen. In Kürze informieren wie Sie darüber detailliert.