

# KOMPAKTSTATION

## UK 3615



Unsere Kompaktstation UK 3615 ist eine Lösung zur Unterbringung Ihrer intelligenten Bausteine in einer entkoppelten Sekundärtechniknische. Dabei legen wir auf eine Trennung der „Intelligenz“ vom Starkstrombereich wert. Dies ist auf Grund der Wärmeentwicklung und eines möglichen Störlichtbogenereignisses eine wichtige Maßnahme, jederzeit die geforderte Sicherheit und Qualität einzuhalten.

Die Station verfügt über ein witterungsbeständiges, fugeloses Betongehäuse aus hochwertigem Stahlbeton mit den Festigkeitsklassen C35/45 und den Expositionsklassen XC4, XF1 und XA1 in FD-Qualität (flüssigkeitsdicht) gemäß der DIN 1045-2 / EN 206.

Der integrierte Kabelkeller dient gleichzeitig als Fundament, so dass die Kabel erdüberdeckt eingeführt werden können.

Der Transformatorstellplatz ist als Ölauffangwanne ausgebildet und gewährleistet den erforderlichen Gewässerschutz ohne zusätzliche Beschichtung.

Das Dach ist als separate Dachplatte aus Beton mit leichtem Gefälle nach hinten angelegt. Es ist gleitend gelagert und kann zum Transformatorwechsel abgenommen werden.

Zur Ausstattung der Kompaktstation gehört eine zweiflügelige Aluminiumtür mit Belüftung sowie eine einflügelige geschlossene Tür vor der Sekundärtechniknische. Optional kann seitlich zusätzlich ein Stecklüfter oder eine Lüftungstür eingebaut werden.



