

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                                          |                |   |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Daten für Bauartnachweis                                                      |                |   |                                                                                                                                  |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |                                                                                                                                  |
| Einzelgehäuse Unterputz                                                                  | P <sub>V</sub> | W | 85                                                                                                                               |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |                                                                                                                                  |
| Einzelgehäuse Unterputz                                                                  | P <sub>V</sub> | W | 171                                                                                                                              |
| Bauartnachweis IEC/EN 61439                                                              |                |   |                                                                                                                                  |
| 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen                                               |                |   |                                                                                                                                  |
| 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit                                                           |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                                                      |
| 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung                                                |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                                                      |
| 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme                            |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                                                      |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme                       |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                                                      |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung                                                  |                |   | Nicht relevant für Innenraumaufstellung.                                                                                         |
| 10.2.5 Anheben                                                                           |                |   | Nicht zutreffend für Gehäuse ohne Hebevorrichtungen.                                                                             |
| 10.2.6 Schlagprüfung                                                                     |                |   | IK07                                                                                                                             |
| 10.2.7 Aufschriften                                                                      |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                                                      |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen                                                           |                |   | IP30                                                                                                                             |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken                                                            |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                                              |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag                                                    |                |   | < 0,1 Ω, Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                                             |
| 10.6 Einbau von Betriebsmitteln                                                          |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                                              |
| 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen                                                 |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                                              |
| 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter                                         |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                                              |
| 10.9 Isolationseigenschaften                                                             |                |   |                                                                                                                                  |
| 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit                                             |                |   | U <sub>i</sub> = 400 V AC                                                                                                        |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit                                                           |                |   | Nicht zutreffend für Leergehäuse nach EN 62208.                                                                                  |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff                                          |                |   | Nicht zutreffend für Gehäuse aus Metall.                                                                                         |
| 10.10 Erwärmung                                                                          |                |   | Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. |
| 10.11 Kurzschlussfestigkeit                                                              |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                                              |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit                                                 |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                                              |
| 10.13 Mechanische Funktion                                                               |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                                                      |

## Technische Daten nach ETIM 4.0

|                            |  |    |            |
|----------------------------|--|----|------------|
| Ausführung                 |  |    | -          |
| Anzahl der Zählerplätze    |  |    | 3          |
| Anzahl der TSG-Plätze      |  |    | 0          |
| Unterer Anschlussraum      |  |    | -          |
| Montageart                 |  |    | Unterputz  |
| Werkstoff                  |  |    | Stahlblech |
| Anzahl der Verteilerreihen |  |    | 3          |
| Anzahl der Felder          |  |    | 1          |
| Mit Montageplatte          |  |    | nein       |
| Schutzart (IP)             |  |    | IP30       |
| Höhe                       |  | mm | 1280       |
| Breite                     |  | mm | 795        |
| Tiefe                      |  | mm | 250        |