



## Aufputz-Kleinverteiler, 4-reihig, Tür weiß, ohne Rückwand

Typ **BC-A-4/52-TW-A**  
Art.-Nr. **101565**

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Technische Daten für Bauartnachweis  |                |   |  |
|--|----------------|---|--|
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |  |
| Einzelgehäuse für Wandanbau  | P <sub>V</sub> | W | 24   |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |  |
| Einzelgehäuse für Wandanbau  | P <sub>V</sub> | W | 49   |
| 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                       |                |   | 650 °C, 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   |                |   | IP40   |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken  |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.  |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag  |                |   | Nicht zutreffend für Gehäuse aus Kunststoff.   |
| 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> = 440 V AC  |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit   |                |   | 4 kV   |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff  |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 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 5.0

| Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Installationskleinverteiler (EC000214)  |  |    |             |
|--|--|----|-------------|
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Installationskleinverteiler (ecl@ss8-27-14-24-09 [ACN387007]) |  |    |             |
| Montageart   |  |    | Aufbau      |
| Anzahl der Reihen  |  |    | 4           |
| Breite in Teilungseinheiten  |  |    | 13          |
| Art des Deckels  |  |    | geschlossen |
| Mit transparentem Deckel   |  |    | nein        |
| Werkstoff des Gehäuses   |  |    | Kunststoff  |
| Höhe   |  | mm | 600         |
| Breite   |  | mm | 250         |
| Tiefe  |  | mm | 125         |
| Einbautiefe  |  | mm | 46          |
| DIN-Schiene  |  |    | ja          |
| Mit Montageplatte  |  |    | nein        |

|                  |  |  |      |
|------------------|--|--|------|
| Anbaumöglichkeit |  |  | nein |
| EMV-Ausführung   |  |  | nein |
| Farbe            |  |  | weiß |
| RAL-Nummer       |  |  | 9010 |
| Schutzart (IP)   |  |  | IP40 |