



**Wandgehäuse EWS für Normeinbaueinheiten EP, IP43, IK09, Schutzklasse 2, RAL9016 , ohne EP Module, HxBxT=650x800x210mm**



**Typ** EWS-08062  
**Catalog No.** 174624  
**Eaton Catalog No.** EWS-08062

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

| Technische Daten für Bauartnachweis  |                |   |  |
|--|----------------|---|--|
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |  |
| Einzelgehäuse für Wandanbau  | P <sub>V</sub> | W | 75   |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau   | P <sub>V</sub> | W | 71   |
| Mittelgehäuse für Wandanbau  | P <sub>V</sub> | W | 68   |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890 |                |   |  |
| Einzelgehäuse für Wandanbau  | P <sub>V</sub> | W | 149  |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau   | P <sub>V</sub> | W | 143  |
| Mittelgehäuse für Wandanbau  | P <sub>V</sub> | W | 137  |
| 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   |                |   | 750 °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   |                |   | IK09   |
| 10.2.7 Aufschriften  |                |   | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.  |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen   |                |   | IP43   |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken  |                |   | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.  |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag  |                |   | Schutzklasse 2, daher nicht zutreffend.  |
| 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   |                |   | 3 kV   |
| 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 6.0**

|  |    |  |                   |
|--|----|--|-------------------|
| Schaltschranksysteme (EG000011) / Gehäuse/Schaltschrank (leer) (EC000261)  |    |  |                   |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schaltschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schaltschrank (leer) / Schaltschrank (ecl@ss8.1-27-18-01-01 [AGZ056013]) |    |  |                   |
| Breite   | mm |  | 800               |
| Höhe   | mm |  | 650               |
| Tiefe  | mm |  | 210               |
| Werkstoff  |    |  | Stahl             |
| Ausführung der Oberfläche  |    |  | pulverbeschichtet |
| Farbe  |    |  | weiß              |
| RAL-Nummer   |    |  | 9016              |

|                                 |  |  |      |
|---------------------------------|--|--|------|
| Mit Montageplatte               |  |  | nein |
| Montageplatte tiefenverstellbar |  |  | nein |
| Anzahl der Schlösser            |  |  | 1    |
| Bodenaufstellung möglich        |  |  | nein |
| Wandbefestigung möglich         |  |  | ja   |
| Wandeinbau                      |  |  | ja   |
| Mastbefestigung                 |  |  | nein |
| Anreihbar                       |  |  | ja   |
| Anzahl der Türen                |  |  | 2    |
| Geeignet für metrische Montage  |  |  | ja   |
| Geeignet für Außenaufstellung   |  |  | nein |
| Schrägdach                      |  |  | nein |
| EMV-Ausführung                  |  |  | nein |
| Schlagfestigkeit                |  |  | IK09 |
| Schutzart (IP)                  |  |  | IP43 |
| Mit Sichttür                    |  |  | nein |
| Mit Lüftungstür                 |  |  | nein |
| Mit rückseitiger Tür            |  |  | nein |



