



Wandgehäuse EWP für Normeinbaueinheiten EP, IP54, Schutzklasse 2, RAL9016, ohne EP Module, HxBxT=950x800x225mm



Typ EWP-08092
Catalog No. 174679
Eaton Catalog No. EWP-08092

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 _V | W | 79 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 76 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 75 |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890 | | | |
| Einzelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 158 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 153 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 150 |
| 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 | | | IP54 |
| 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 _i = 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 | | 950 |
| Tiefe | mm | | 225 |
| 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 | | | 1 |
| Geeignet für metrische Montage | | | ja |
| Geeignet für Außenaufstellung | | | nein |
| Schrägdach | | | nein |
| EMV-Ausführung | | | nein |
| Schlagfestigkeit | | | IK09 |
| Schutzart (IP) | | | IP54 |
| Mit Sichttür | | | nein |
| Mit Lüftungstür | | | nein |
| Mit rückseitiger Tür | | | nein |



