



**Aufputz-Installationsverteiler mit Drehriegelverschluss, feuerresistent
B800mm H1060mm**

Typ BP-O-800/10-EW
Katalog Nr. 116626

Lieferprogramm

| | | | |
|---------------------------|--|----|---------------------------|
| Befestigungsart | | | Aufputz |
| Werkstoff | | | Stahlblech |
| Türverriegelung | | | Drehriegelverschluss |
| Aufstellungsort | | | Innenraum |
| Schutzart | | | IP30 |
| Feuerbeständigkeit | | | feuerbeständig (E60/EW60) |
| Oberflächenbeschaffenheit | | | pulverbeschichtet |
| Breite | | mm | 800 |
| Tiefe | | mm | 262 |
| Höhe | | mm | 1060 |
| Farbe | | | lichtgrau (RAL 7035) |

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 | 95 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 90 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 86 |
| Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890 | | | |
| Einzelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 191 |
| Anfangsgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 181 |
| Mittelgehäuse für Wandanbau | P _V | W | 173 |
| 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 _i = 440 V AC |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit | | | 4 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 7.0

| | | |
|---|----|-------------|
| Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Installationskleinverteiler (EC000214) | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Installationskleinverteiler (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) | | |
| Montageart | | Aufputz |
| Anzahl der Reihen | | 7 |
| Breite in Teilungseinheiten | | 35 |
| Art der Abdeckung | | Tür |
| Ausführung Deckel | | geschlossen |
| Transparenter Deckel/Tür | | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | | Stahl |
| Höhe | mm | 1060 |
| Breite | mm | 800 |
| Tiefe | mm | 262.5 |
| Einbautiefe | mm | 0 |
| Innentiefe | mm | 257.5 |
| DIN-Schiene | | nein |
| Mit Montageplatte | | nein |
| Anbaumöglichkeit | | ja |
| EMV-Ausführung | | nein |
| Farbe | | grau |
| RAL-Nummer | | 7035 |
| Schutzart (IP) | | IP30 |
| Mit Schloss | | nein |
| Art der Schließung | | sonstige |