



**Aufputz-Installationsverteiler mit Drehriegelverschluss, feuerresistent
B400mm H1260mm**

Typ BP-O-400/12-EW
Katalog Nr. 116617

Lieferprogramm

Befestigungsart			Aufputz
Werkstoff			Stahlblech
Türverriegelung			Drehriegelverschluss
Aufstellungsort			Innenraum
Schutzart			IP30
Feuerbeständigkeit			feuerbeständig (E60/EW60)
Oberflächenbeschaffenheit			pulverbeschichtet
Breite		mm	400
Tiefe		mm	262
Höhe		mm	1260
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	57
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	72
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	66
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	115
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	145
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	132
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		9
Breite in Teilungseinheiten		13
Art der Abdeckung		Tür
Ausführung Deckel		geschlossen
Transparenter Deckel/Tür		nein
Werkstoff des Gehäuses		Stahl
Höhe	mm	1260
Breite	mm	400
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