



Wandgehäuse EWS für Normeinbaueinheiten EP, IP43, IK09, Schutzklasse 2, RAL9016 , ohne EP Module, HxBxT=1100x1300x210mm



Powering Business Worldwide™

Typ EWS-13112
Catalog No. 174640
Eaton Catalog No. EWS-13112

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	160
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	158
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	157
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	321
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	316
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	314
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 _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		1300
Höhe	mm		1100
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



