



Wandgehäuse EWS für Normeinbaueinheiten EP, IP43, IK09, Schutzklasse 2, RAL9016 , ohne EP Module, HxBxT=1400x300x210mm



Typ EWS-03142
Catalog No. 174646
Eaton Catalog No. EWS-03142

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	66
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	60
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	54
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	132
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	121
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	109
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.

Technische Daten nach ETIM 6.0

Schalterschranksysteme (EG000011) / Gehäuse/Schalterschrank (leer) (EC000261)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schalterschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schalterschrank (leer) / Schalterschrank (ecl@ss8.1-27-18-01-01 [AGZ056013])

Breite	mm	300
Höhe	mm	1400
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		1
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



