



Wandgehäuse EWP für Normeinbaueinheiten EP, IP54, Schutzklasse 2, RAL9016, ohne EP Module, HxBxT=1250x800x225mm



Typ EWP-08122
Catalog No. 174689
Eaton Catalog No. EWP-08122

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	101
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	95
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	90
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	203
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	190
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	180
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 7.0

Schaltschranksysteme (EG000011) / Gehäuse/Schaltschrank (leer) (EC000261)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schaltschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Schaltschrank (leer) / Schaltschrank (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])			
Breite		mm	800
Höhe		mm	1250
Tiefe		mm	225
Werkstoff			Stahl
Werkstoffgüte			

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
Mit Sichttür			nein
Mit Lüftungstür			nein
Mit rückseitiger Tür			nein
Schlagfestigkeit			IK09
Schutzart (IP)			IP54
Schutzart (NEMA)			



