



Analoger Dämmerungsschalter, DIN-Schiene 1 TE, 1 NO Kontakt, Externer Aufbau-Lichtsensord, 2-2000 Lux



Typ SRSD1NOW
Katalog Nr. 196845

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P _{vs}	W	0.3
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W	0.8
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			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
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			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
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. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Dämmerungsschalter Reiheneinbau (EC001645)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Modulares Reiheneinbaugerät für Stromkreisverteiler / Dämmerungsschalter Reiheneinbau (ecL@ss10.0.1-27-14-23-22 [ACN363011])			
Bemessungsspannung	V		230
Bemessungsfrequenz	Hz		50 - 60
Max. Glühlampenlast	W		2600
Max. Leuchtstofflampenlast	VA		2300
Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung)	VA		2300
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	VA		730
Max. Schaltstrom (cos phi = 0,6)	A		10
Bemessungsschaltstrom	A		16
Einstellbereich Helligkeitswert	lx		2 - 2000
Mit programmierbarer Nachtabstaltung			nein
Tasteingang			nein
Bemessungsspannung Lichtfühler	V		0

Max. Leitungslänge Lichtfühler		m	25
Schutzklasse Lichtfühler			II
Montageart Lichtfühler			Wandanbau
Montageart			DIN-Schiene
Breite in Teilungseinheiten			1
Einbautiefe		mm	65.5
Schutzart (IP)			IP55
Schutzart (IP), Lichtfühler			IP54